





126, rue La Fayette 75461 PARIS CEDEX 10. Tél.: 246.92.25 Télex: EDIPIF 640067 F.

Directeur de la publication : Jean-Claude Le Meur.

Rédacteur en chef: Jean Ollivier

Secrétariat général : Nicole Marliac.

Rédaction:

Jean Ollivier, Roger Lecureux, Claude Bardavid, Roger Dal, Jean Pénichon, Pierre Veillé, Léon Wisznia.

Directeur artistique: Sacha Kleinberg.

Réalisation:

Robert Andreucci (Rédacteur en chef technique). Gilbert Favrie, Michèle Lecreux.

Maquette:

Michel Cassou, Carlos Muñoz.

Marketing: Jean Martin (Etudes, gestion).

Commercial:

Marc Monfroy (Ventes N.M.P.P.). Pierre Sebahoun (Abonnements: Tél.: 287 97 40 poste 28).

Promotion, relations extérieures: Andrée Gigaud.

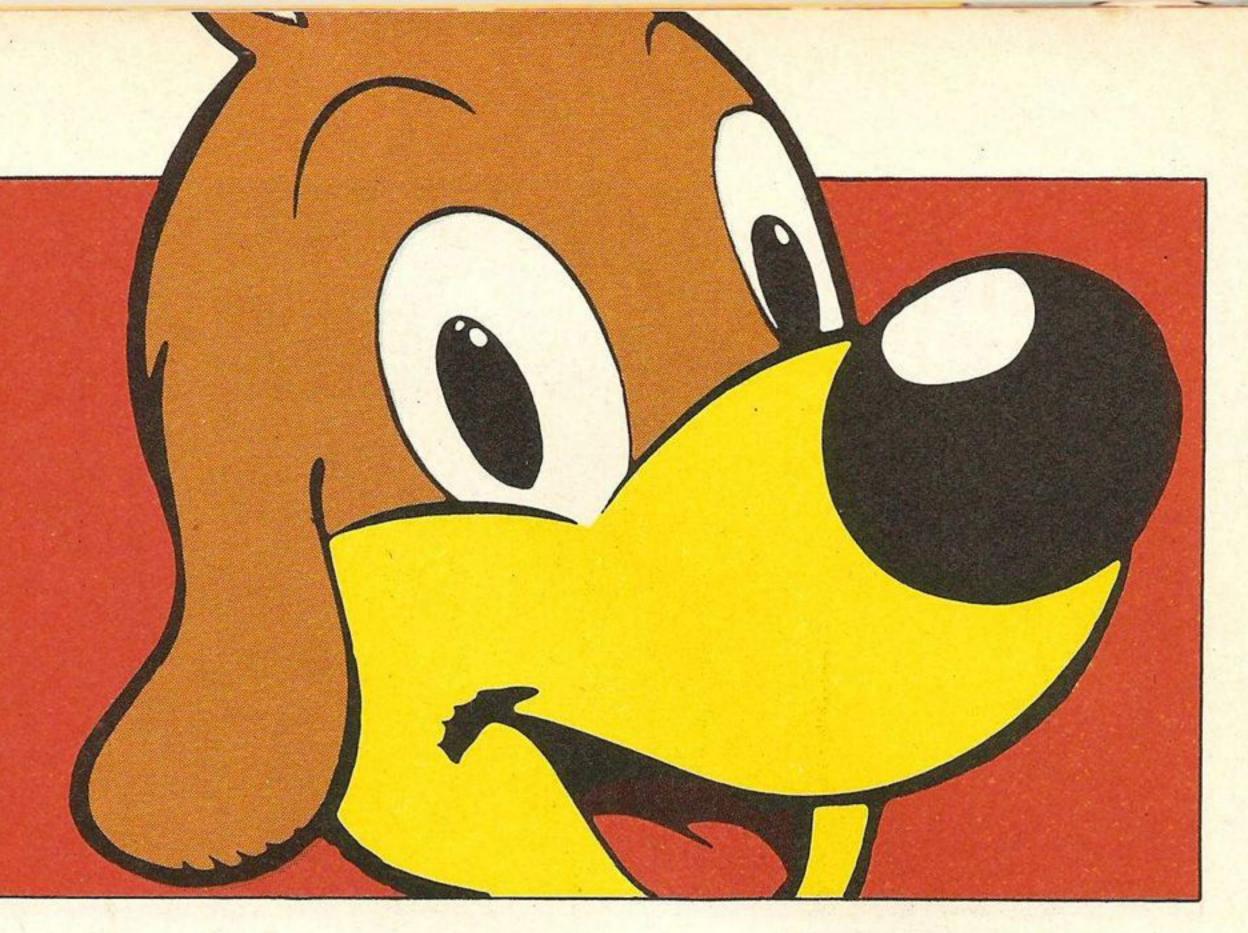
Publicité:

Media-Cosmos-3, avenue de Madrid-92521 Neuilly. Tél.: 747.16.00.

Jean-Pierre Soupa (Directeur). Suzel Messerschmitt (Chef de publicité).

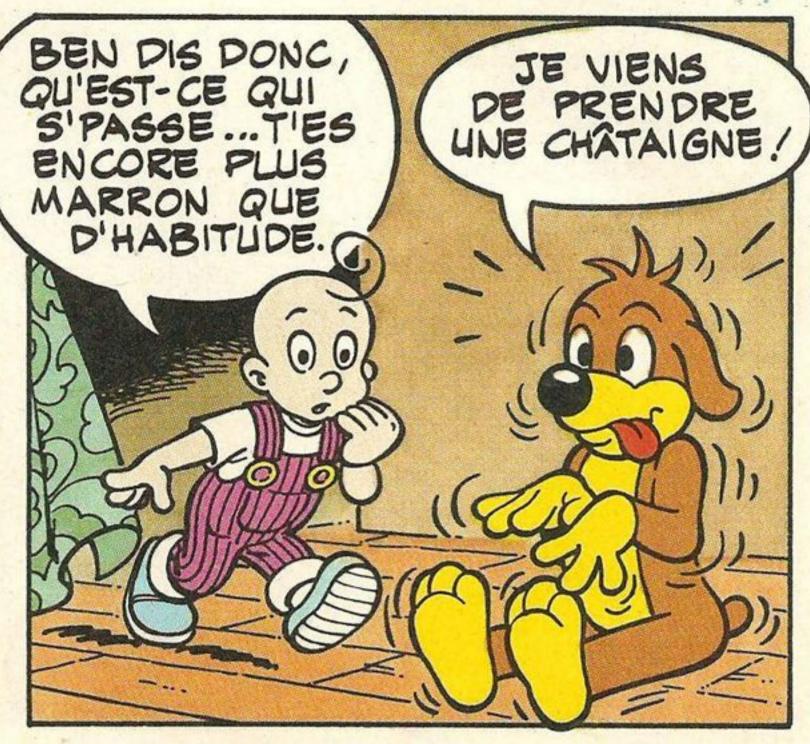


Refour à la mature



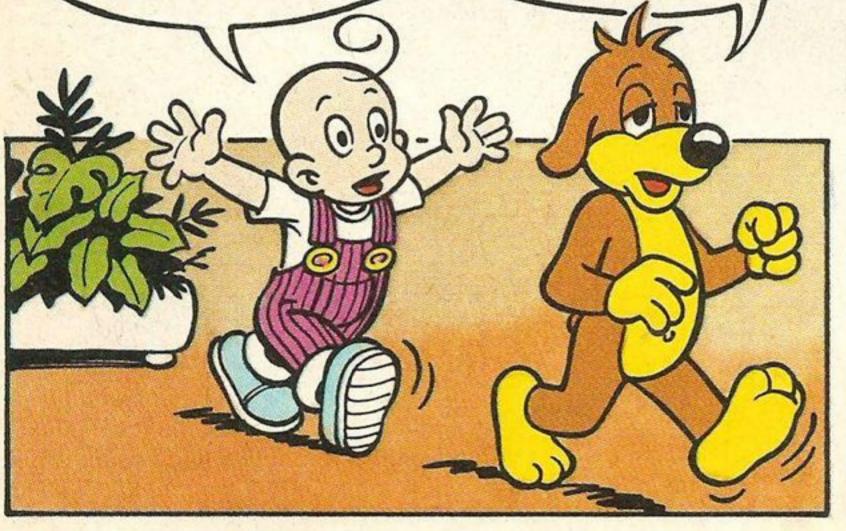


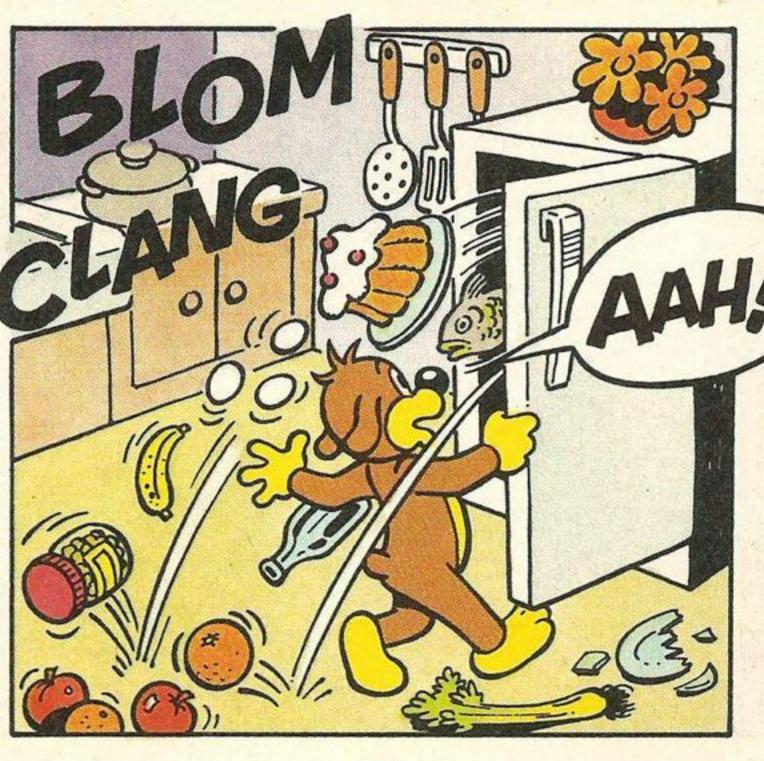




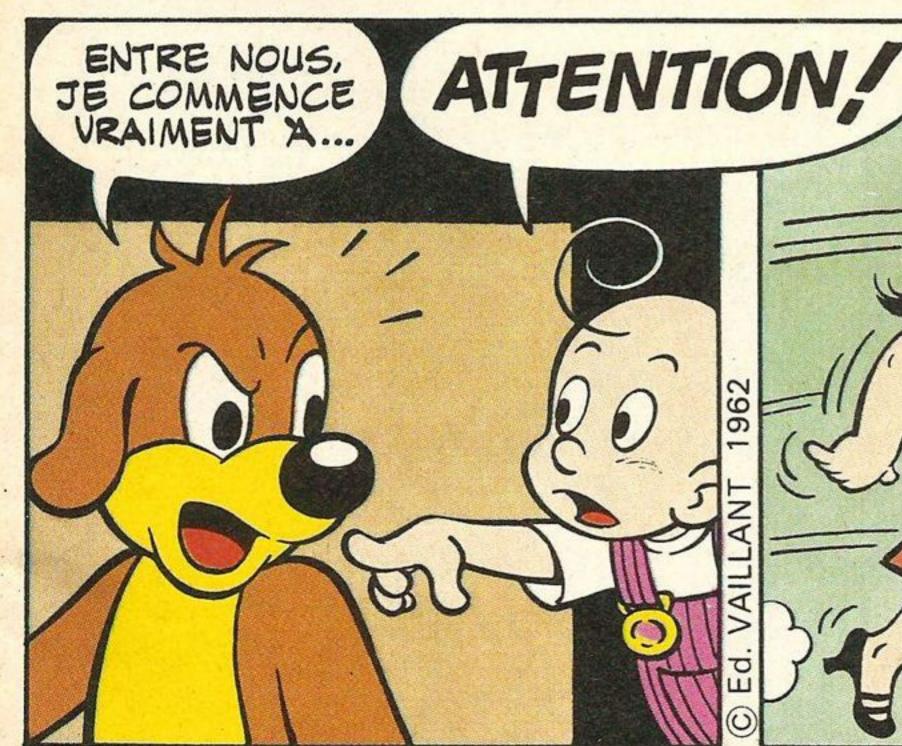
C'EST PAS UNE RAISON POUR TE METTRE DANS CES ETATS-LA...

BOIRE UN VERRE
DE LAIT POUR ME
REMONTER.



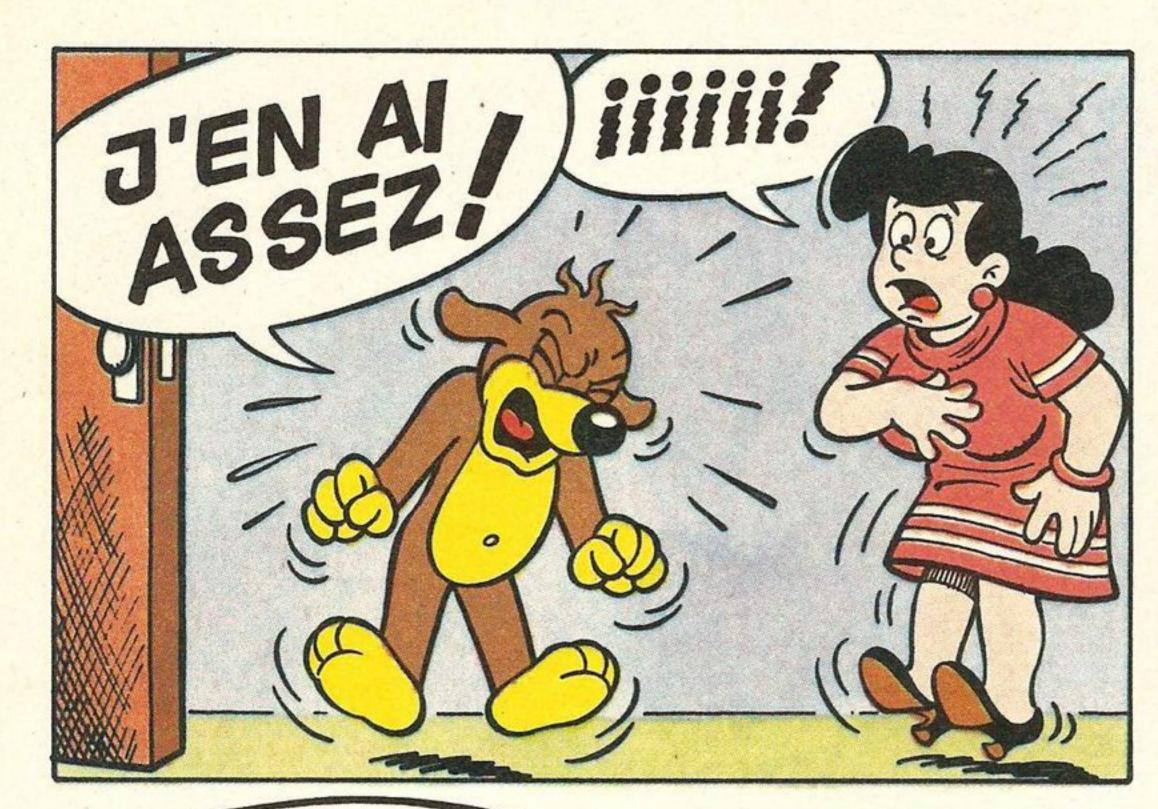


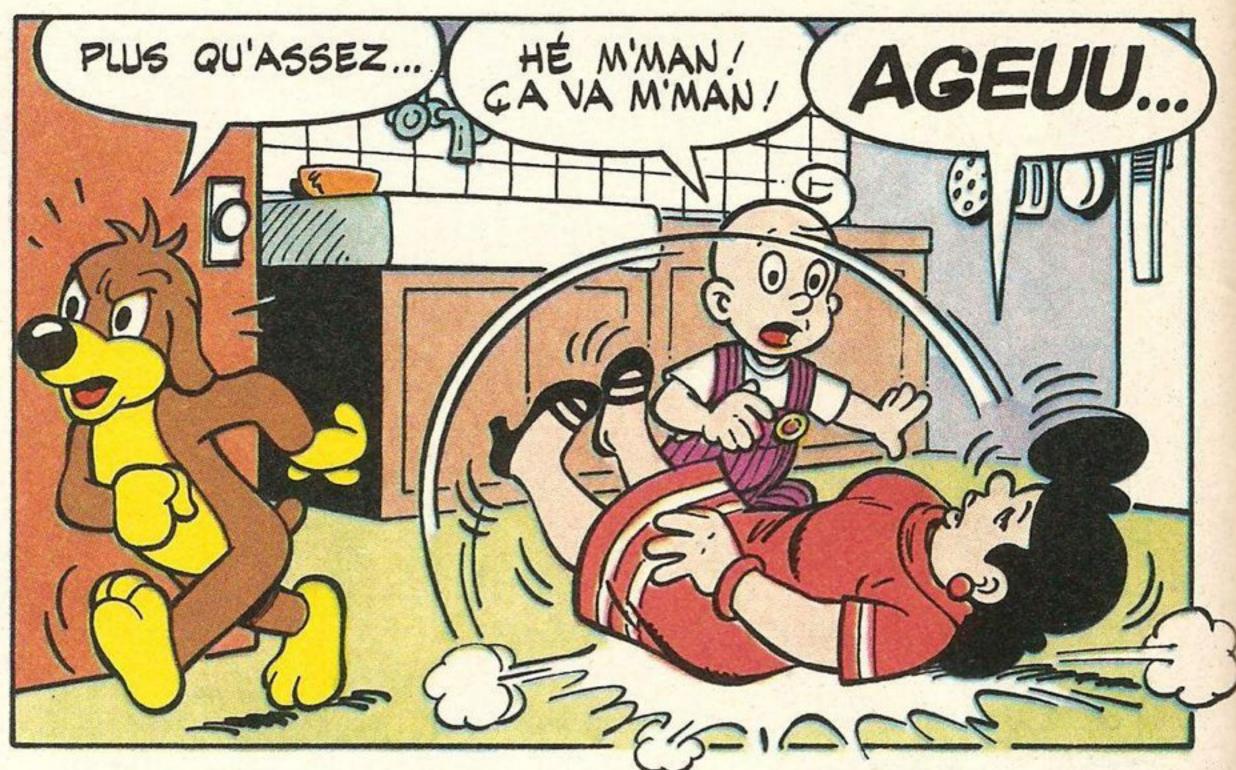






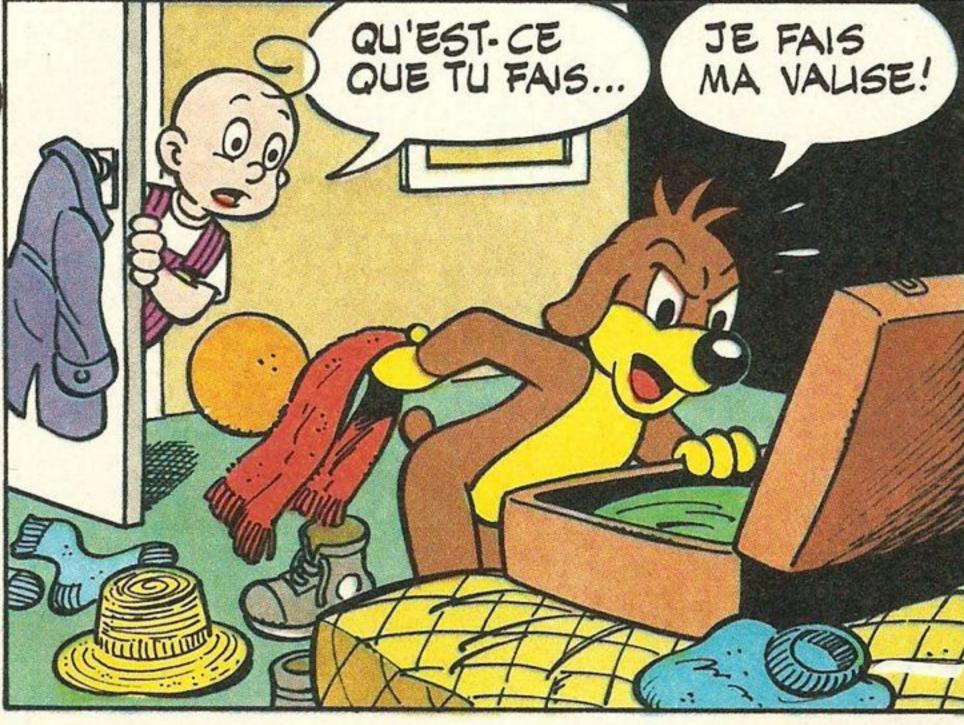


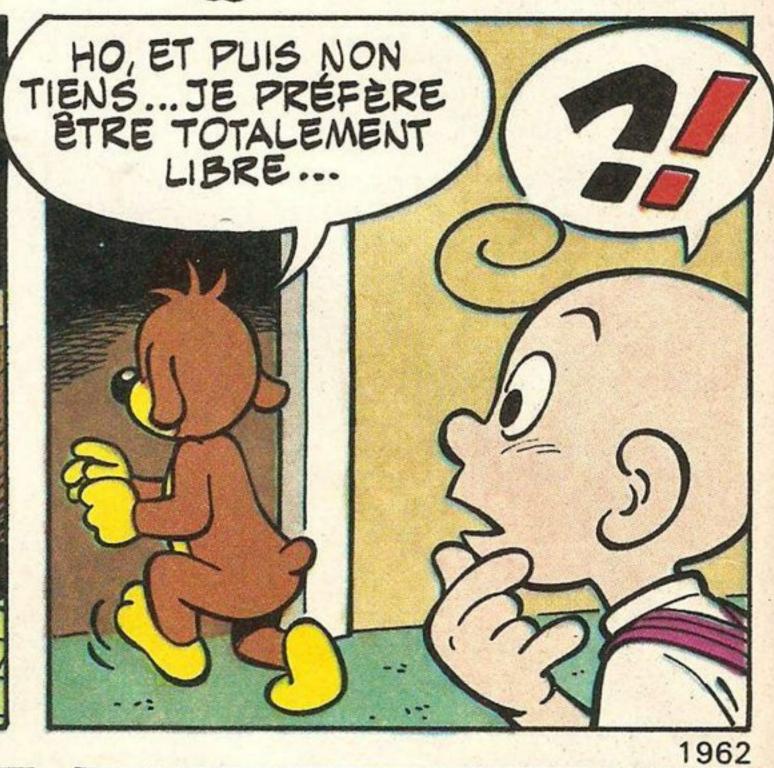


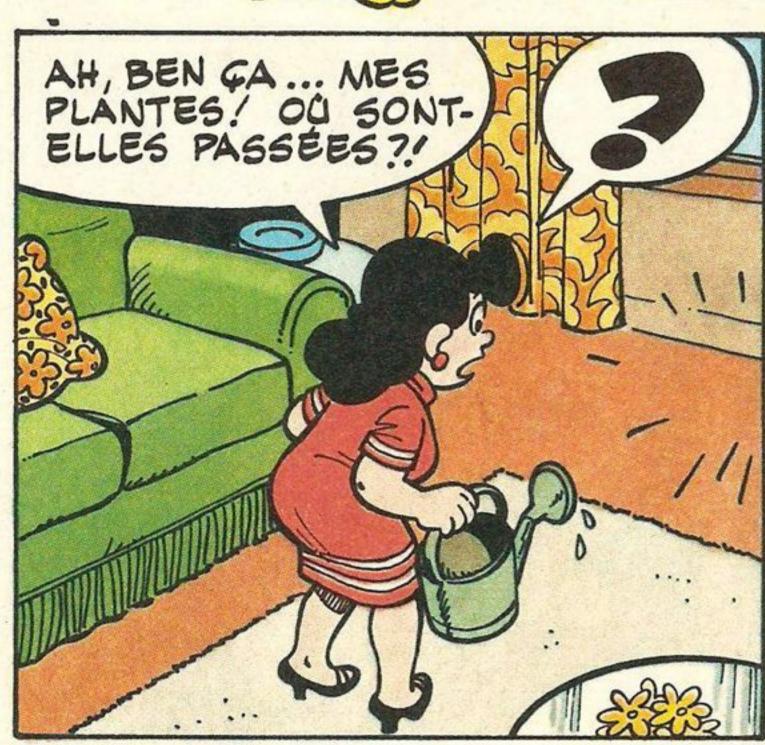


DE L'ÉLECTRICITÉ, DES FRIGOS ... ET DES PORTES À BATTANT...











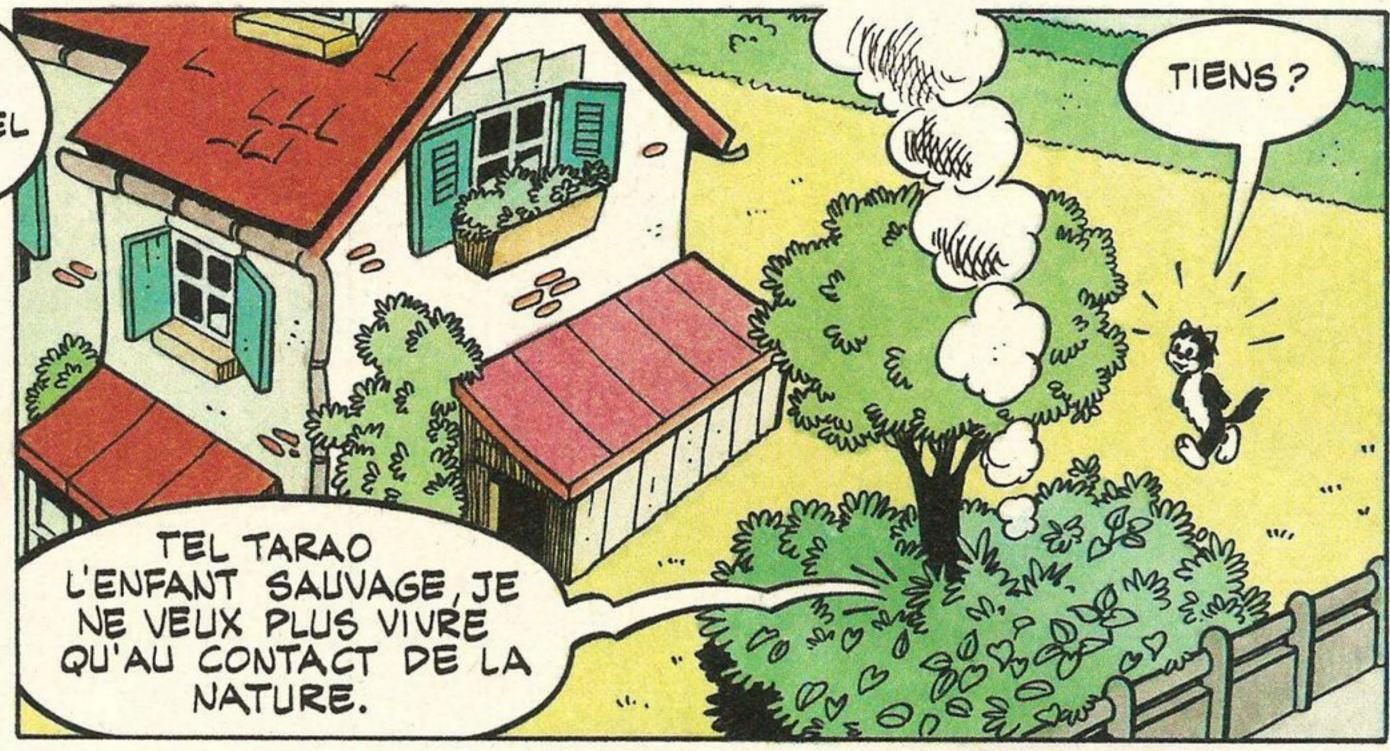
























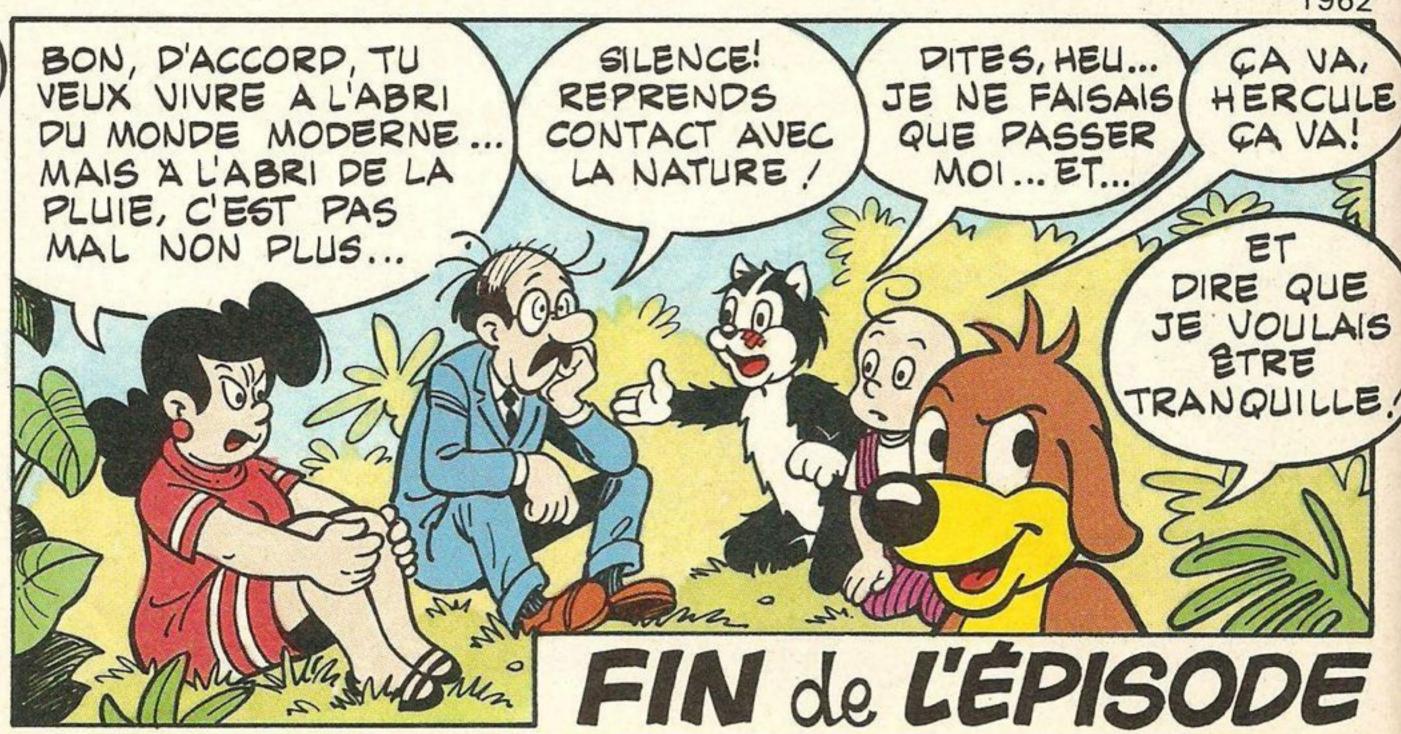


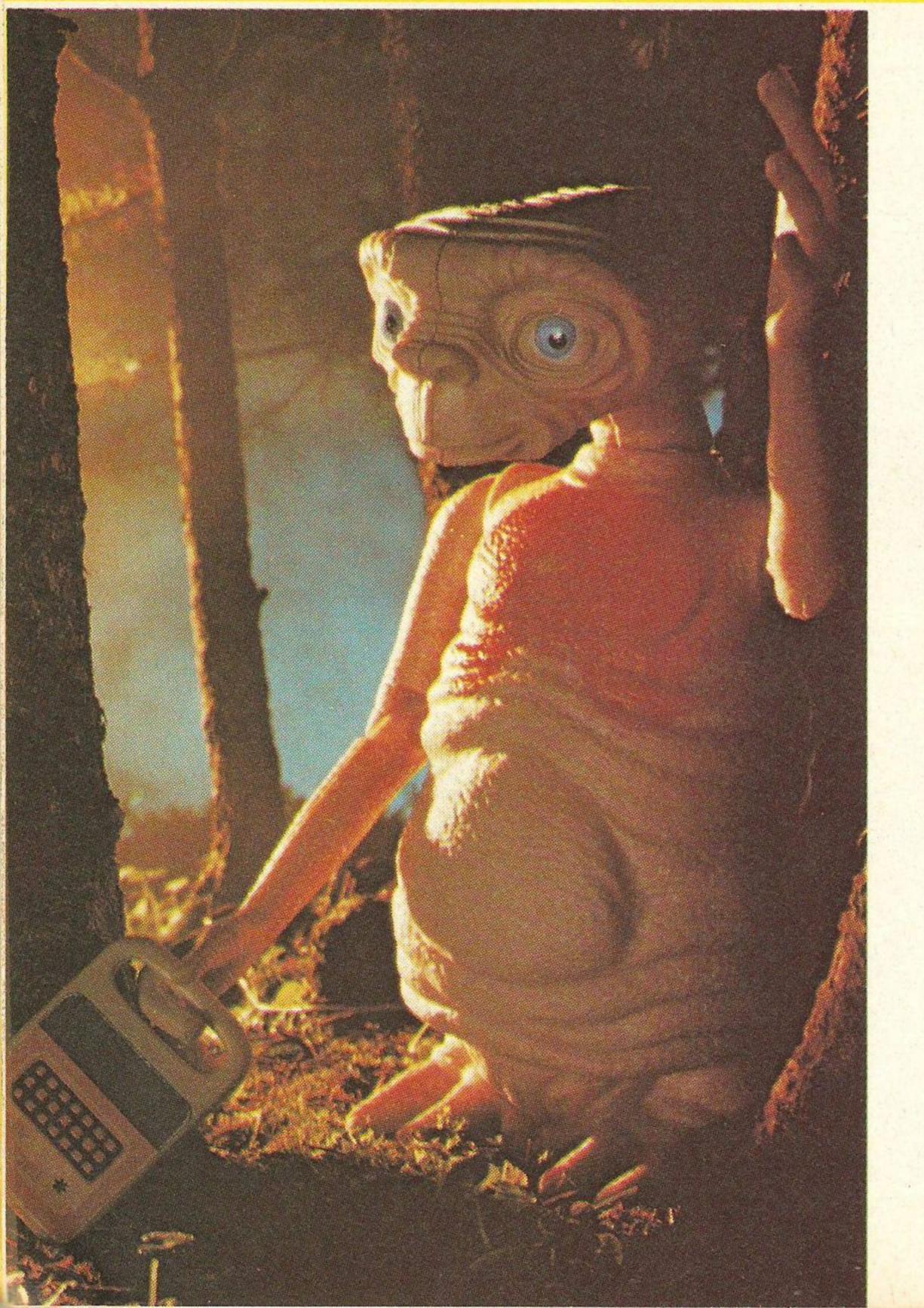












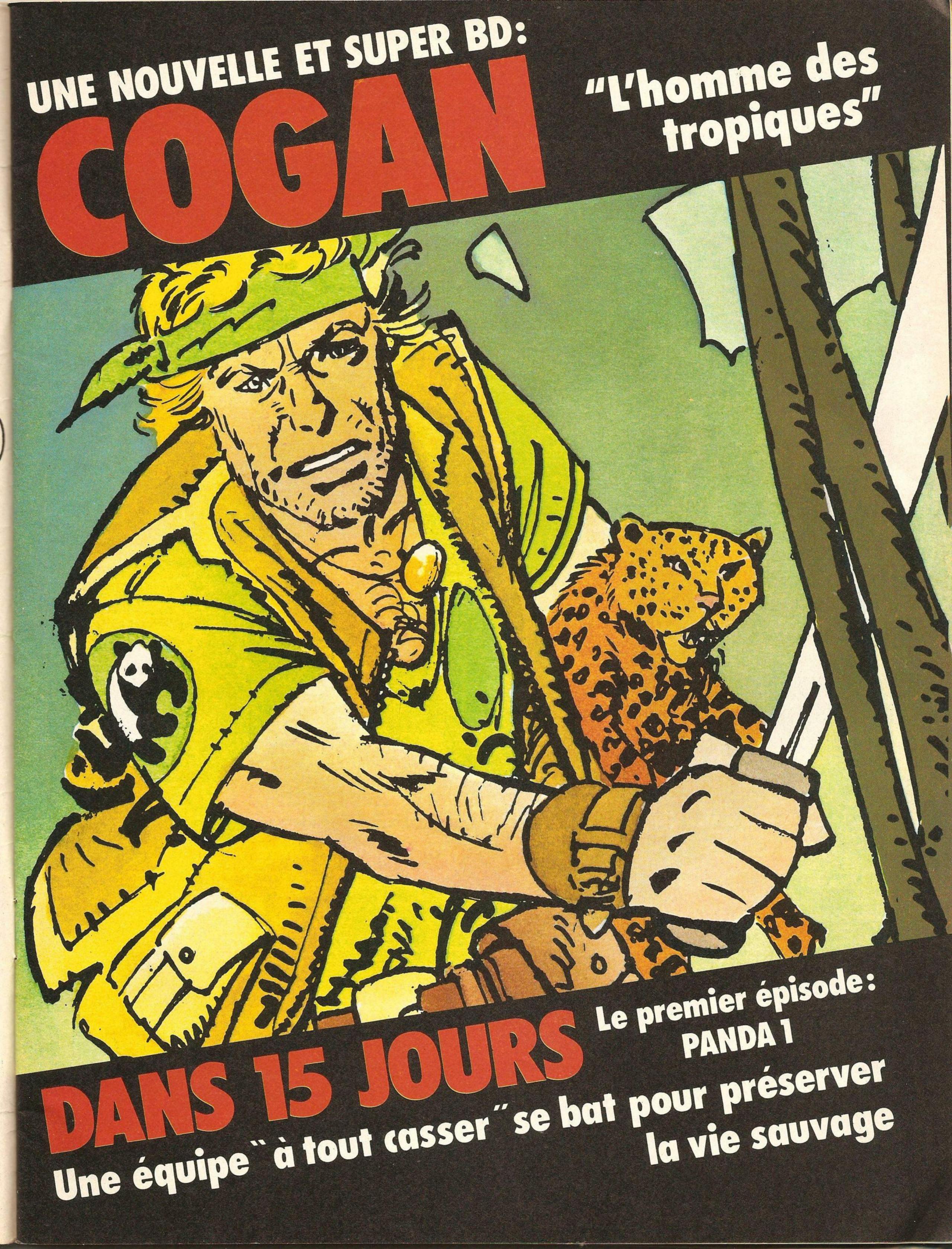
Les E.T. de Matchbox sont arrivés!

va vite les découvrir chez tous les marchands de jouets.





E.T. est une marque commerciale de et licenciée par Universal City Studios, Inc. TM Texas Instruments. 1982 Universal City Studios, Inc. Tous droits réservés.



QU'EST_CE QUE J'AI TROUVE TU FAIS AVEC CE SAC ? UNE COMBINE POUR ASSISTER GRATIS AU MATCH DE RUGBY DE CET APRÈS-MIDI!

JE ME SUIS PROPOSÉ DE LAVER LEURS MAILLOTS; EN ÉCHAN-GE, ILS M'ONT PROMIS UNE PLACE DE



HERCULE, TU VIENS ? ON A ORGANISÉ UNE COURSE BEN NON, JE NE DE RELAIS INTER-RUES! PEUX ABANDONNER MON SAC ici!

L'affaire est dans le sac



DEUX HEURES PLUS TARD ... ET ENCORE MERCI DE ME L'AVOIR



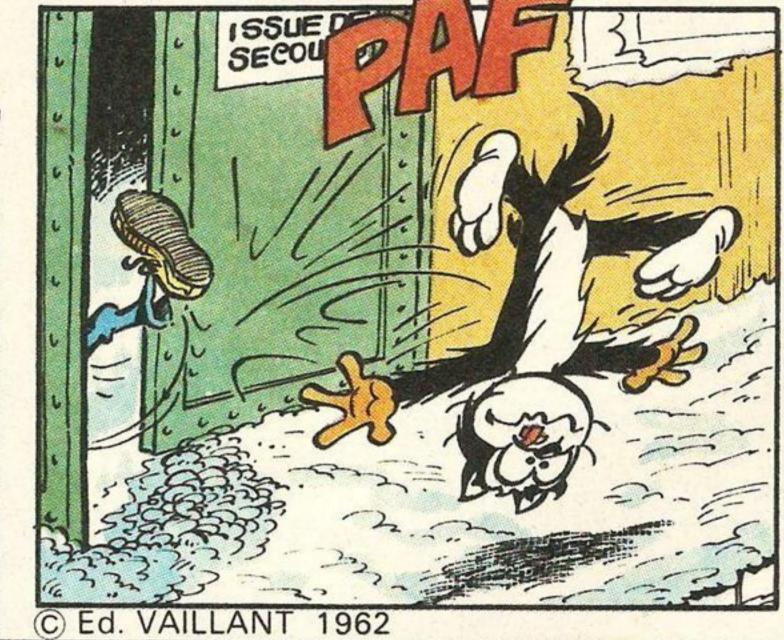
DÉPÊCHONS-NOUS, S'AI TELLEMENT ON NOUS ATTEND BRIQUÉ LES MAILLOTS, AU STADE! QUE VOS ADVERSAIRES VONT EN AVOIR MAL AUX YEUX



DANS LES VESTIAIRES ...

CATASTROPHE! SI DANS LES CINQ MI-NUTES ONN'EST PAS SUR LE TERRAIN, ON PERD LE MATCH!





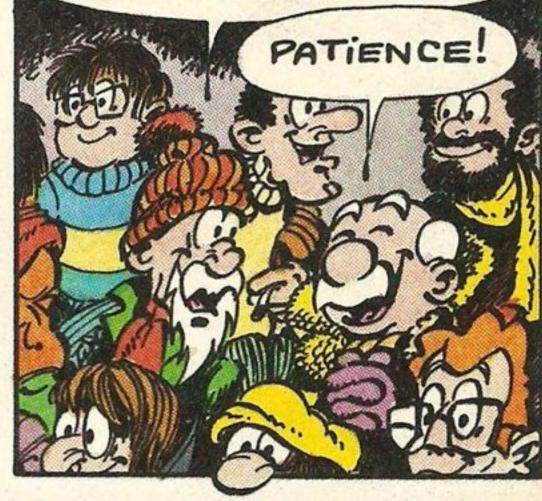
DONNE, JE

VAIS TE LE

GARDER!

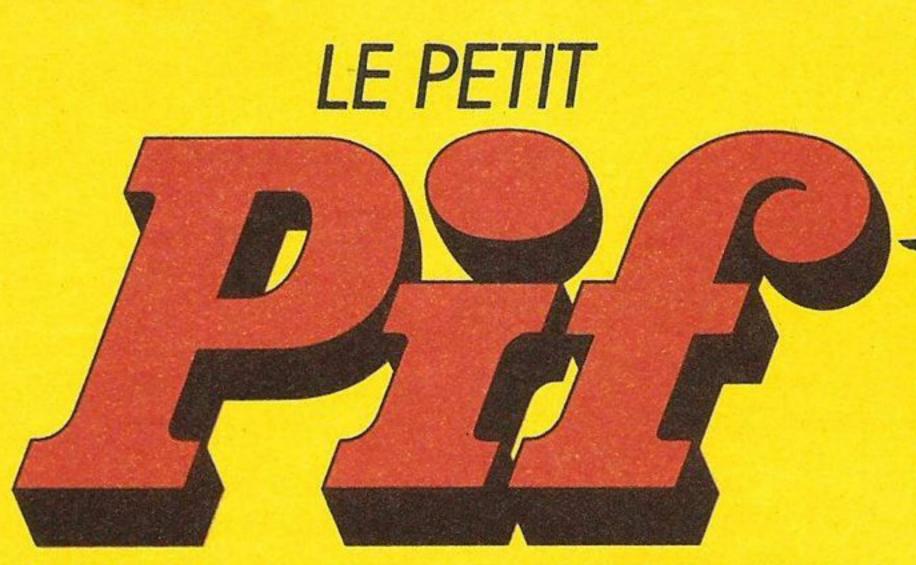
TU NE M'AS TOUJOURS PAS DIT CE QUE TU AVAIS FABRIQUÉ AVEC LE SAC D'HERCULE ? PATIENCE!

32/82

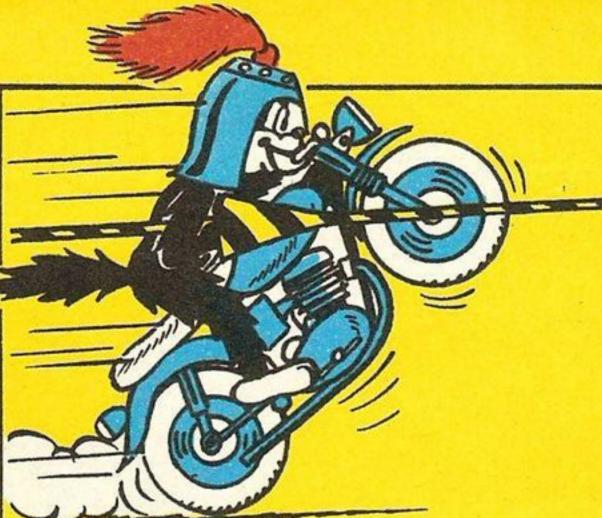




Le journal des découvreurs d'étoiles.



"PETIT PIF", 126, rue La Fayette B.P. 90 - 75461 PARIS CEDEX 10



Le journal des chevaliers d'aujourd'hui.

LES DORYPHORES MANGENT SALEMENT!

Le doryphore est un insecte dont la taille ne dépasse pas les cinq millimètres, mais qui cause de véritables ravages dans les réserves de nourriture du monde entier. Jusqu'à... il n'y a pas très longtemps, le doryphore était la bête noire des céréaliers, car le doryphore s'installe au cœur des grains de blé, d'orge, de maïs, etc., et il s'en nourrit. La mère doryphore creuse un trou dans le grain et y dépose un œuf.

UN FLÉAU

Dans les pays tempérés comme la France, on peut trouver en moyenne 20 œufs par kilo, soit l pour 1 000 grains.

En climat chaud, et notamment dans les pays de famine, on compte jusqu'à 2000



œufs au kilo... 100 fois plus!

Alors, depuis de nombreuses années, l'homme s'est efforcé de se débarrasser de cet invité vorace et nuisible.

TRAHI PAR LE BRUIT

Récemment, des cher-

cheurs, à Bordeaux, ont mis au point une idée épatante. Elle consiste à amplifier le bruit que font les doryphores quand ils mangent, puisque, quand il mange, le doryphore frotte ses mandibules l'une contre l'autre.

Un amplificateur, relié à

un micro très sensible, permet de repérer le moindre bruit instantanément. Grâce à ces micros espions, on peut détecter 5 doryphores cachés... dans 20 000 grains!

LES DORYPHORES SONT CUITS...

Mais détecter n'est pas suffisant, il faut ensuite les tuer. Deux procédés sont à l'étude:

Le choc thermique, qui consiste à chauffer les grains au moyen de micro-ondes à 180 degrés, et à cuire les doryphores dans les grains.

Le choc gazeux, qui consiste à conserver les grains sous atmosphère gazeuse pour les empêcher de respirer.

Quelle que soit la solution, c'est une bonne nouvelle pour les enfants affamés du Sahel ou d'ailleurs.

PIF-INFO

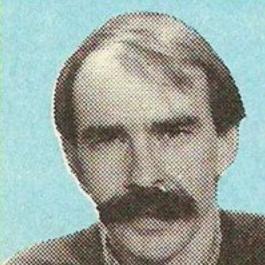
LA BULLE DE PIF



AVEC LE SUPER - JEUX SPORTS D'HIVER DE CETTE SEMAINE, JE VOUS PROPOSE D'AFFRONTER LA NÉIGE, LE FROID ET LE VERGLAS, EN RESTANT BIEN AU CHAUD SOUS VOS COUVERTURES!

SEULEMENT, PAS QUESTION DE S'EMMÊLER LES CRAYONS DANS LES PYLÔNES, IL Y FAUT DES RÉFLEXES, ET MÊME DE LA RÉFLEXION...

DE VRAIES QUALITES DE PIFOPHILES, NON ?!



LES COUPS DE CŒUR DE CLAUDE J'aime un peu DE CLAUDE J'aime beaucoup

J'aime passionnément

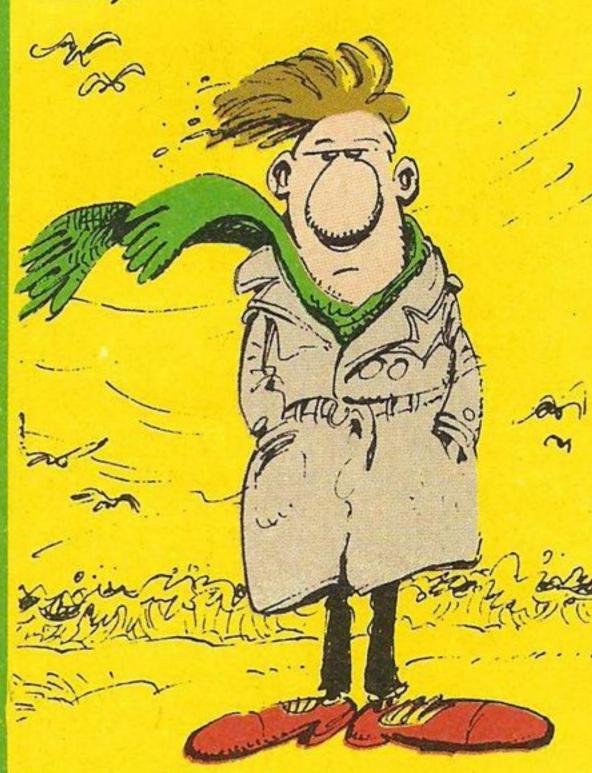
Celui qui n'avait jamais vu la mer



nior.

Clézio.Folio-Ju or.

Un matin, ses camarades de pension découvrent son lit vide: Daniel a disparu! il est parti vers la mer... Une étrange histoire d'amour entre un garçon et l'océan, par un grand écrivain de notre époque. (A partir de 11-12 ans.).



Petit-Point et ses amis

D'Erich Kästner. Hachette, Bibliothèque Verte.

Les espiègleries d'une fille de 10 ans, sympa, extravagante, et qui n'a pas la langue dans sa poche...



Essuie la vaisselle

De Kurt Baumann, illustrée par Michaël Foreman. Folio-Benjamin.

Micha n'a pas, mais alors pas envie, d'aider son papa à essuyer la vaisselle! Papa menace, Micha répond, et de menaces en menaces, tous les deux sont entraînés dans un délire de mots et dans les situations les plus folles. Un très grand "petit livre", pour les plus jeunes

LE 25 MILLIONIÈME CUBÈ

Il y a quelques mois, les responsables de l'entre-prise qui fabrique le Rubick's cube, dans la banlieue de Budapest en Hongrie, ont glissé dans un emballage un certificat signé par l'inventeur, M. Erno Rubick, et attestant qu'il s'agissait du 25 mil-

lionième exemplaire!
Hasard des expéditions...,
ce cube exceptionnel est
arrivé à Evreux et il a été
acheté par Christophe
Graindorge, ancien lecteur de Pif.

(De notre correspondant dans l'Eure.)

LA RENCONTRE INSOLITE D'UN HÉRISSON ET D'UNE BROSSE



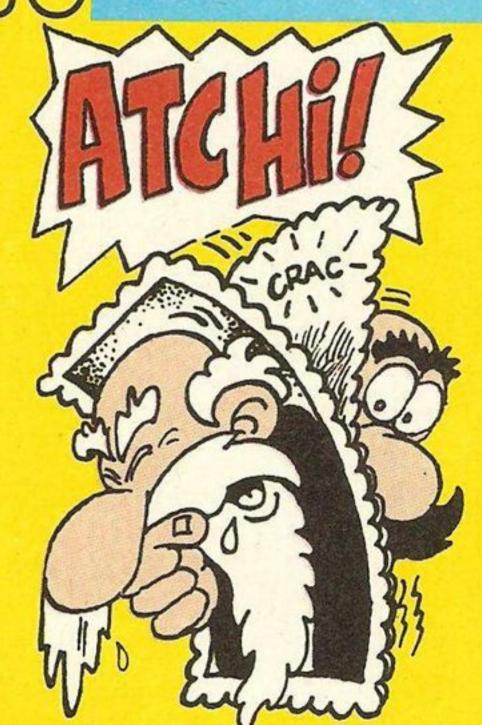
Le porc-épic, c'est SPIKE. Chemin faisant, il a rencontré une brosse à linge. Qui se ressemble s'assemble. Un détail: SPIKE est myope comme une taupe...

TRUC

L'ANTI-TIMBRES-COLLÉS

De C. Munose (Paris).

« Zut!, deux de tes timbres de collection sont
collés entre eux! » Colleles donc au congélateur!
Ils s'y décolleront, et de
plus leur colle en sortira
intacte.



ET TON ADRESSE!

Le meilleur truc que je connaisse pour être sûr de recevoir une réponse aux lettres que vous m'envoyez, c'est de ne pas oublier d'y écrire votre adresse!

PIF

BIGTRAK : LE TRACTEUR DE L'AN 3000

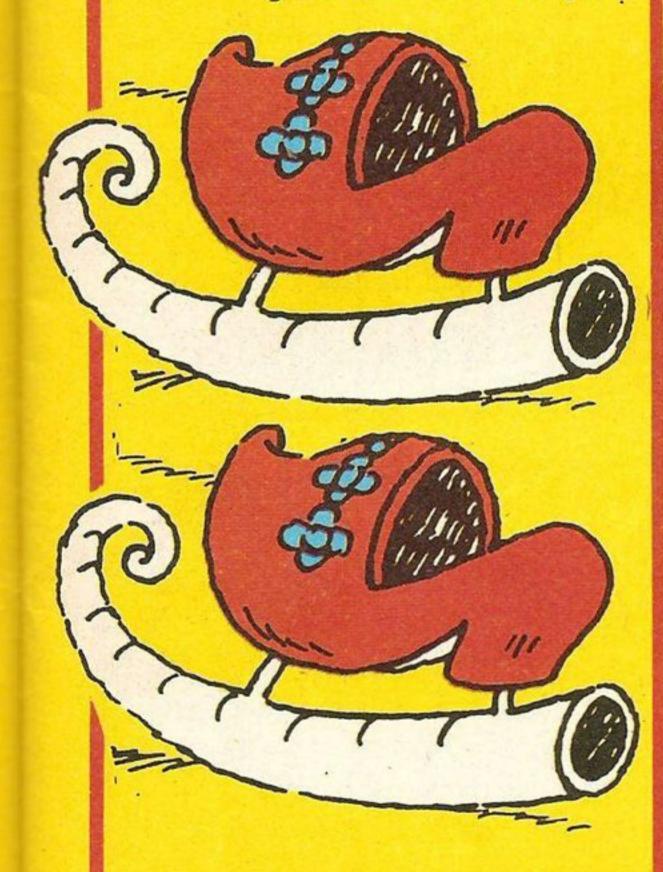
Véhicule à microprocesseur et mémoire intégrés, entièrement programmable, Bigtrak obéit à 16 instructions (marche-avant, arrière, virages divers et tir du rayon laser...). Dommage, c'est cher: 645 F!



LES DÉBUTS DU PATIN À GLACE

Je suis un fan de ski et de patin à glace. Aussi, ai-je été très intéressée par ton Maxi-Doc (Pif n° 721): Ça glisse!, Ça vole!... Peux-tu me donner quelques détails sur les débuts du patinage?

J. Lauler (Ivry).



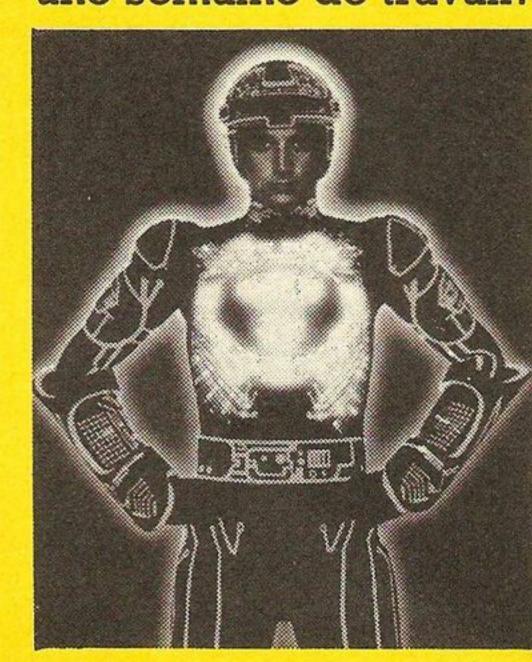
Le patinage sur glace ne date pas d'hier. On le pratique depuis des siècles dans les pays nord-européens -Scandinavie, Allemagne, Hollande (mais aussi France). Les lames des patins sont d'abord en os, et on les fixe sur des semelles de bois. Puis, au XVIIe siècle, apparaissent les premières lames métalliques. Les premiers patins à lame d'acier sont américains et datent de 1850. Il faut attendre 1896 pour voir se disputer le ler championnat du monde et 1924 pour que le patinage sur glace soit reconnu comme discipline olympique.

CINÉMA PAR ORDINATEUR

Je viens de voir le film Tron. J'avoue ne pas avoir aimé. Mais j'ai entendu dire que ce film a été entièrement fait par un ordinateur. Est-ce vrai?

M. Pettilo (Paris).

Le film Tron (élecTRO-Nique) est en réalité un dessin animé utilisant, en partie, l'ordinateur. Il n'est donc pas exact de dire que ce film a été entièrement réalisé par un ordinateur. Quinze minutes seulement du film peuvent prétendre à ce titre de gloire... Le reste du film consiste en une animation mélangeant les images réelles (comme dans les films « normaux »), les images électroniques (comme celles des jeux-vidéo) et les effets spéciaux (trucages en tout genre). Pour une seconde d'image, il a fallu, quelquefois, aux opérateurs, peintres, dessinateurs, animateurs et informaticiens qui ont réalisé ce film, une semaine de travail!



DEUX FANS DE POPEYE

Je suis fou de Popeye!
D'ailleurs, je me suis
mis aux épinards.
Alors, s'il te plaît, Pif,
remets-nous bien vite
un nouveau Festival
Popeye. Tût! Tût!!!

L. Flendre (Roubaix).

Moi et mes copains (on est 17 en tout!), on pense, nous aussi, fonder un Club Pif. En attendant, je t'envoie un dessin (non recopié!) de mon héros favori, Popeye!

Pierre Ferlet (Auch).

Popeye a fait des ravages chez les pifos. Au bout de deux festivals, vous dites: «ENCORE!»... Je vous ai entendus, et croyez-moi, on n'en a pas fini de « Popeyer » dans ce journal! Tût! Tût!!!



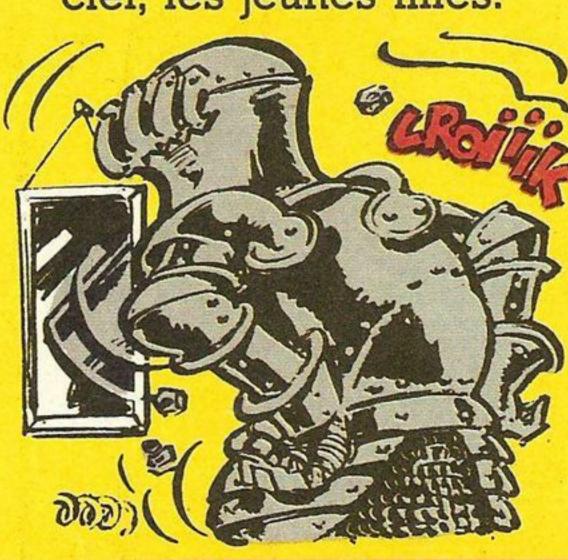
LA MODE AU MOYEN ÂGE

Tu devrais nous donner des informations sur le Moyen Âge et sur les couleurs de la mode en ce temps-là, car c'est mon époque préférée.

E. Lacroix (Matignon).

Dure époque, où ne choisit pas sa couleur qui veut: le roi de France s'habille de rouge et sa cour de noir; les paysans s'habillent en bleu, les

enfants de moins de sept ans, en blanc; le jaune signale les gens de guerre et le bleu ciel, les jeunes filles.



Entraînement a la grande campagne à la grande campagne "Farces et Attrapes" 1983!

ES-IU FARFELU?

13 QUESTIONS-TESTS POUR MIEUX TE CONNAÎTRE

Farfelu... farfelu, un mot dont le dictionnaire ignore l'origine. (Ça commence bien!) Le mot farfelu est d'emblée complètement farfelu. Et un farfelu, on sait bien ce que c'est. C'est quelqu'un qui va transformer trois fois rien en une énorme loufoquerie, quelqu'un qui nage dans la fantaisie et qui s'amuse à tremper ses tartines d'exubérance dans un bol d'imprévu, tous les matins. Alors, OUI ou NON? L'es-tu?!

1re QUESTION

J'aime bien m'entraîner devant la glace à faire d'affreuses grimaces.

OUI

NON

2e QUESTION

Je fais des blagues qui font rire tout le monde, pour me rendre intéressant, même si cela m'attire des ennuis.

OUI

NON

3e QUESTION

Quand je fais quelque chose, j'ai toujours des raisons sérieuses pour le faire.

OUI

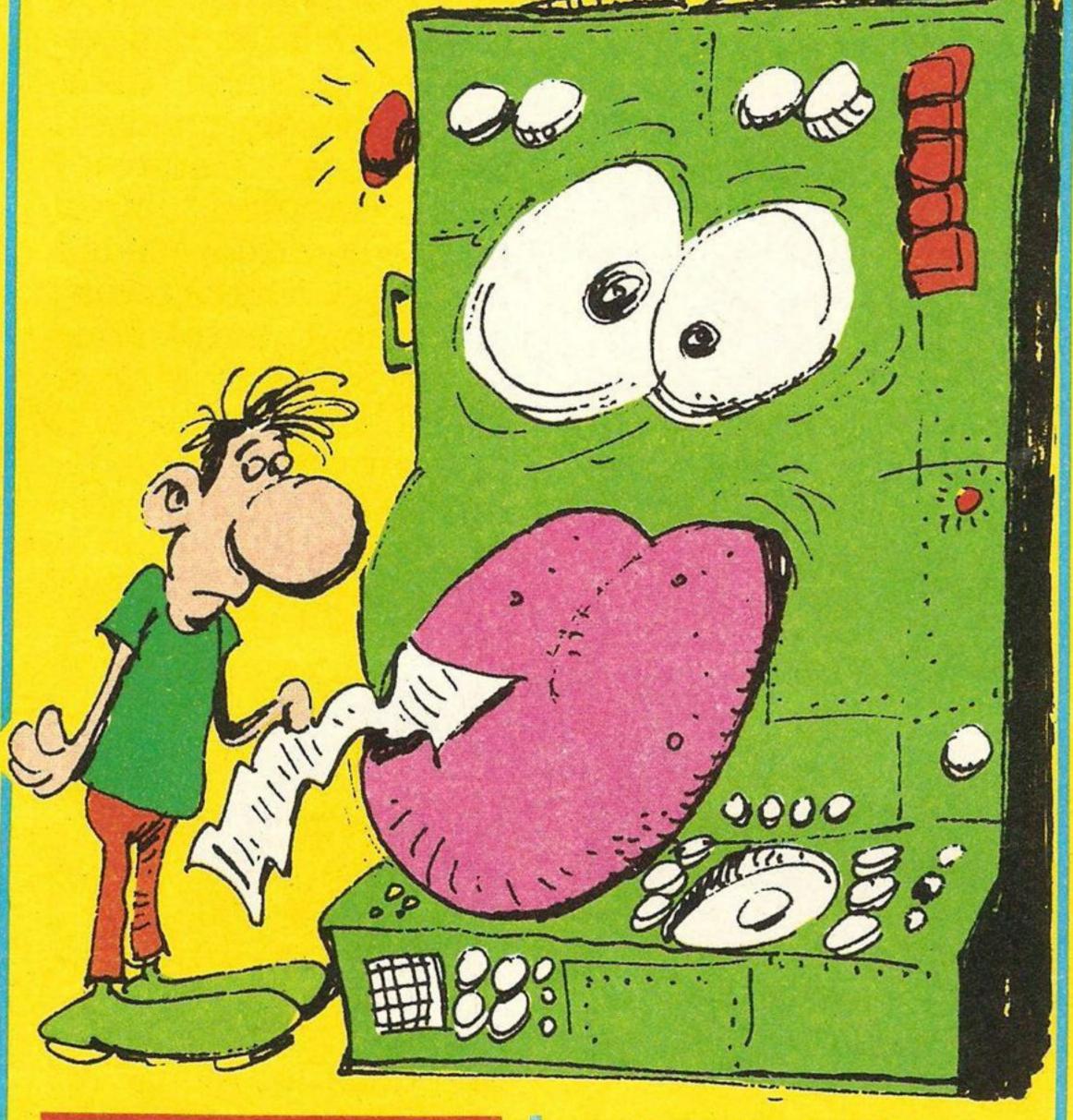
NON

4e QUESTION

Il m'est arrivé de porter volontairement des chaussettes différentes.

OUI

NON



5e QUESTION

Il m'arrive parfois d'éclater de rire sans raison valable.

OUI

NON

6e QUESTION

Quand une personne me demande son chemin, je m'amuse systématiquement à parler une langue incompréhensible.

OUI

NON

7e QUESTION

J'aime bien marcher à reculons dans la rue.

OUI

NON

8e QUESTION

Je ne laisse jamais passer

le ler avril sans faire des farces aux amis.

OUI

NON

9e QUESTION

Quand j'envoie des cartes postales, je choisis des paysages plutôt que des sujets amusants.

OUI

NON

10e QUESTION

Je choisis mes amis parmi ceux avec lequels on rigole le mieux et le plus souvent.

OUI

NON

lle QUESTION

Ça ne me plaît pas du tout

d'être vêtu comme tout le monde.

OUI

NON

12e QUESTION

J'aime bien collectionner des objets bizarres.

OUI

NON

13e QUESTION

Je trouve que la plupart des farces et attrapes sont ridicules et malfaisantes.

OUI

NON

RÉSULTAT DU TEST

Compte 1 point chaque fois que tu as répondu OUI à l'une des questions suivantes: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12. Compte 1 point également pour NON à: 3, 9, 13.

Fais le total de tes points et renverse la page pour voir ce que ton total veut dire.

Moins de 5 points: tu es un « bonnet de nuit » ou pire: un rabat-joie! Il y a même certains moments où tu deviens franchement ennuyeux! Détends-toi, apprends à rire et à faire rire, et tu verras, autour de toi, on ne t'en aimera que davantage.

nécessaire.

Entre 5 et 9 points: tu es fantaissiste, mais prudent. Tu ne mandues pas d'imagination, tu es même ce qu'on appelle un original, quelqu'un qui n'aime pas faire comme les autres. Pourtant, tu sais rester sérieux quand c'est

plaisanteries.

Si tu as plus de 9 points: tu es non seulement farfelu et fantaisiste, mais aussi un peu « dingo »! Tes amis ne doivent pas s'ennuyer en ta compagnie! Mais attention à ne pas trop jouer les « frappés », cela t'évitera des ennuis. Pense aux « tristera des ennuis. Pense aux « tristus » qui ne comprennent pas les

PINUS Le faux et les vrais





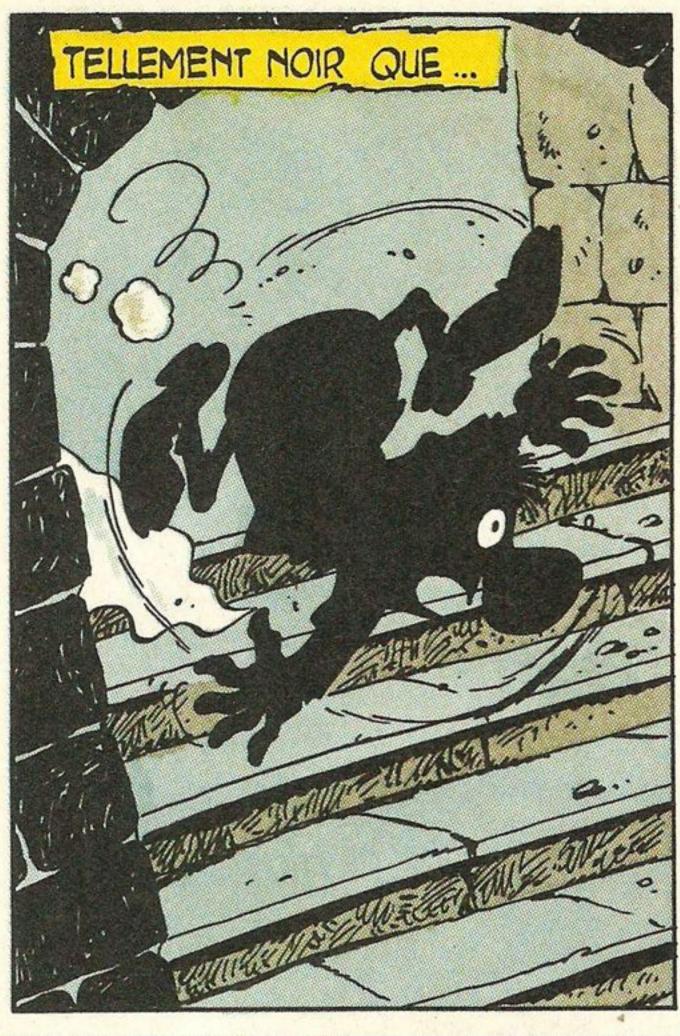


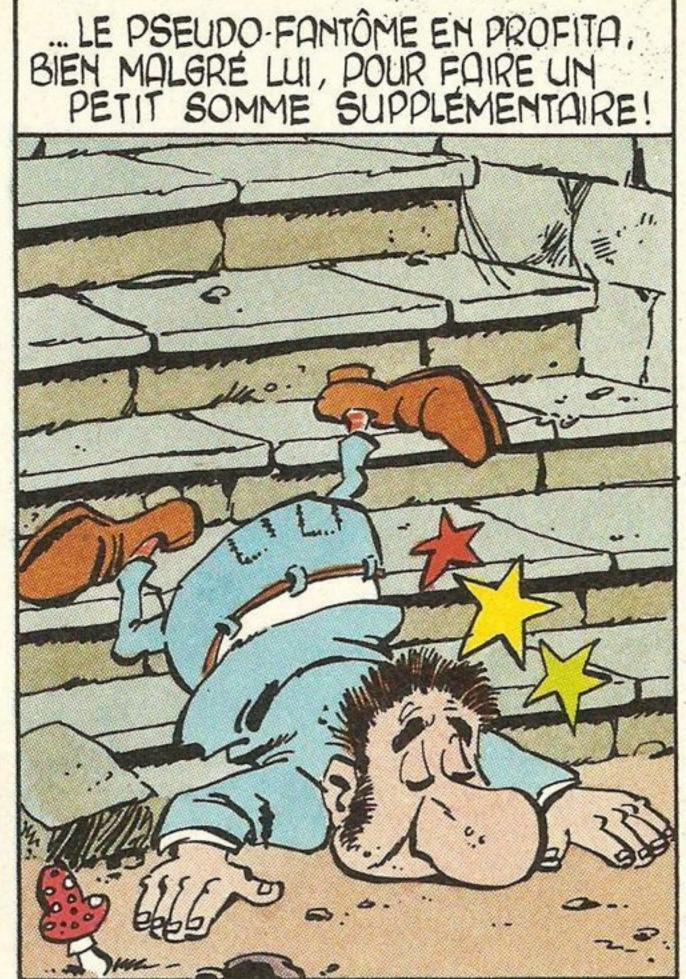




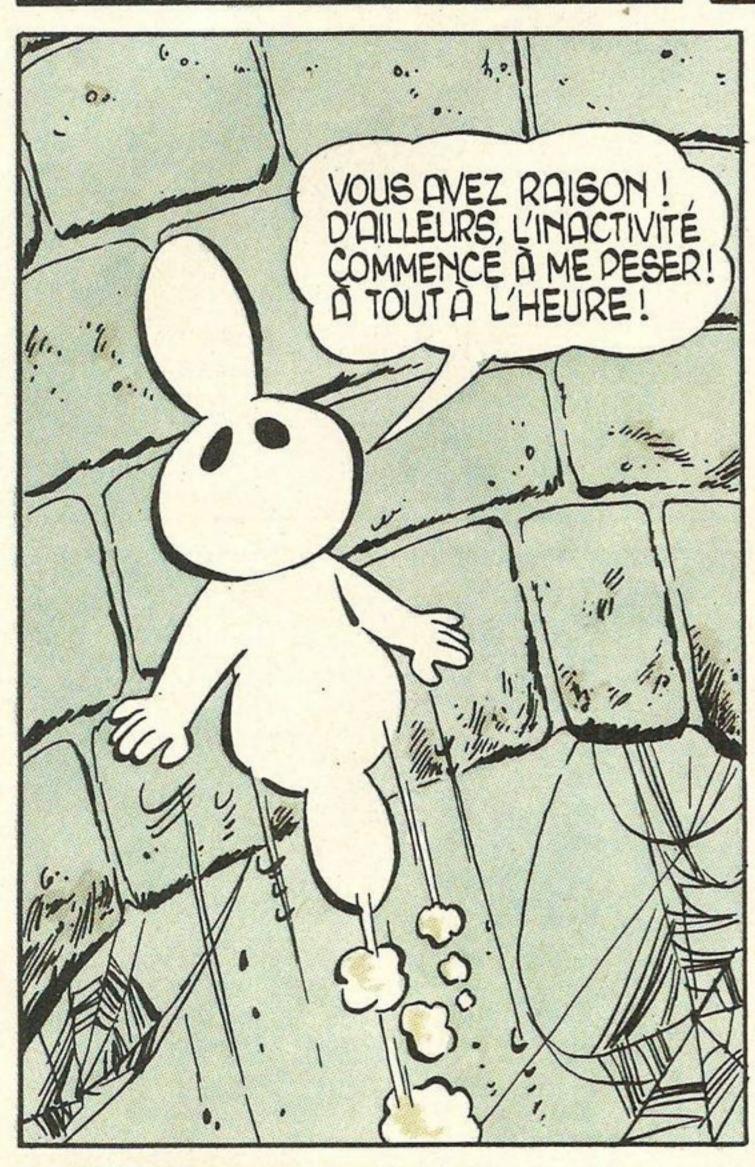


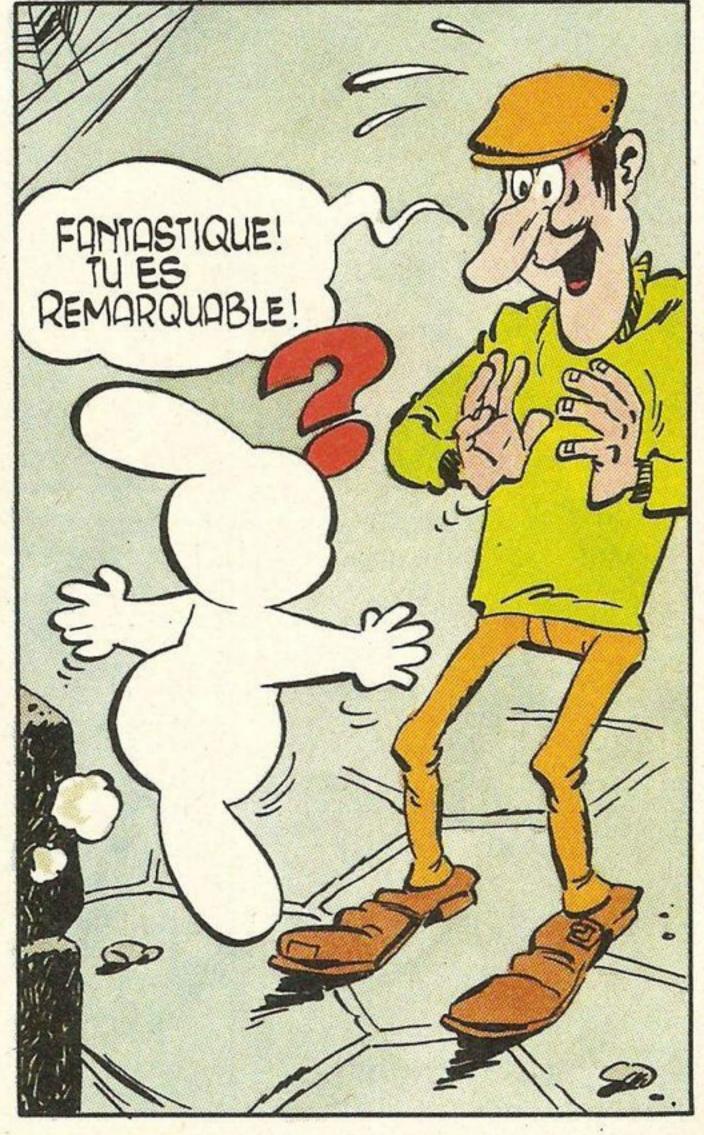
D'APRÈS CÉZARD, SCÉNARIO: MARIC, DESSINS: ARAPU.



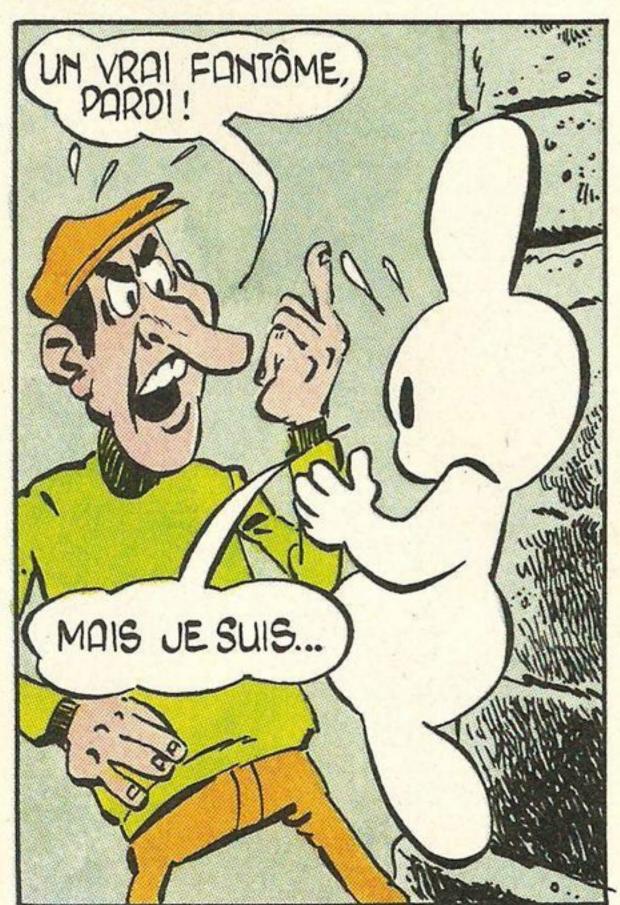




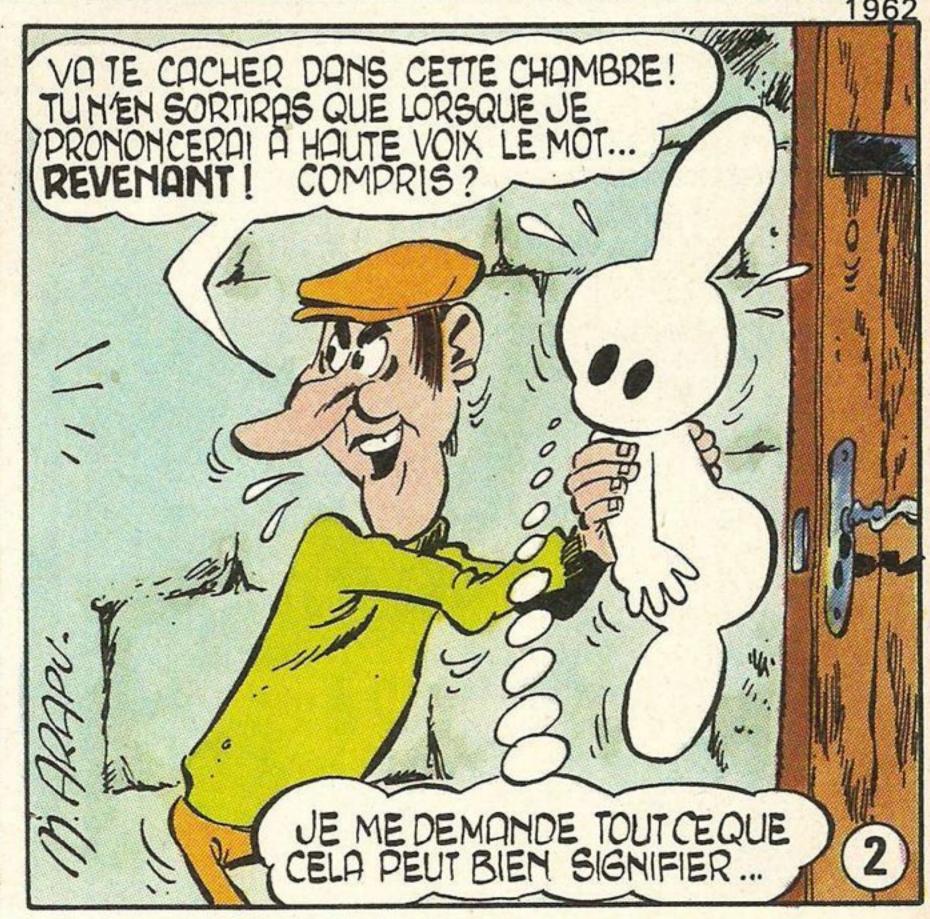


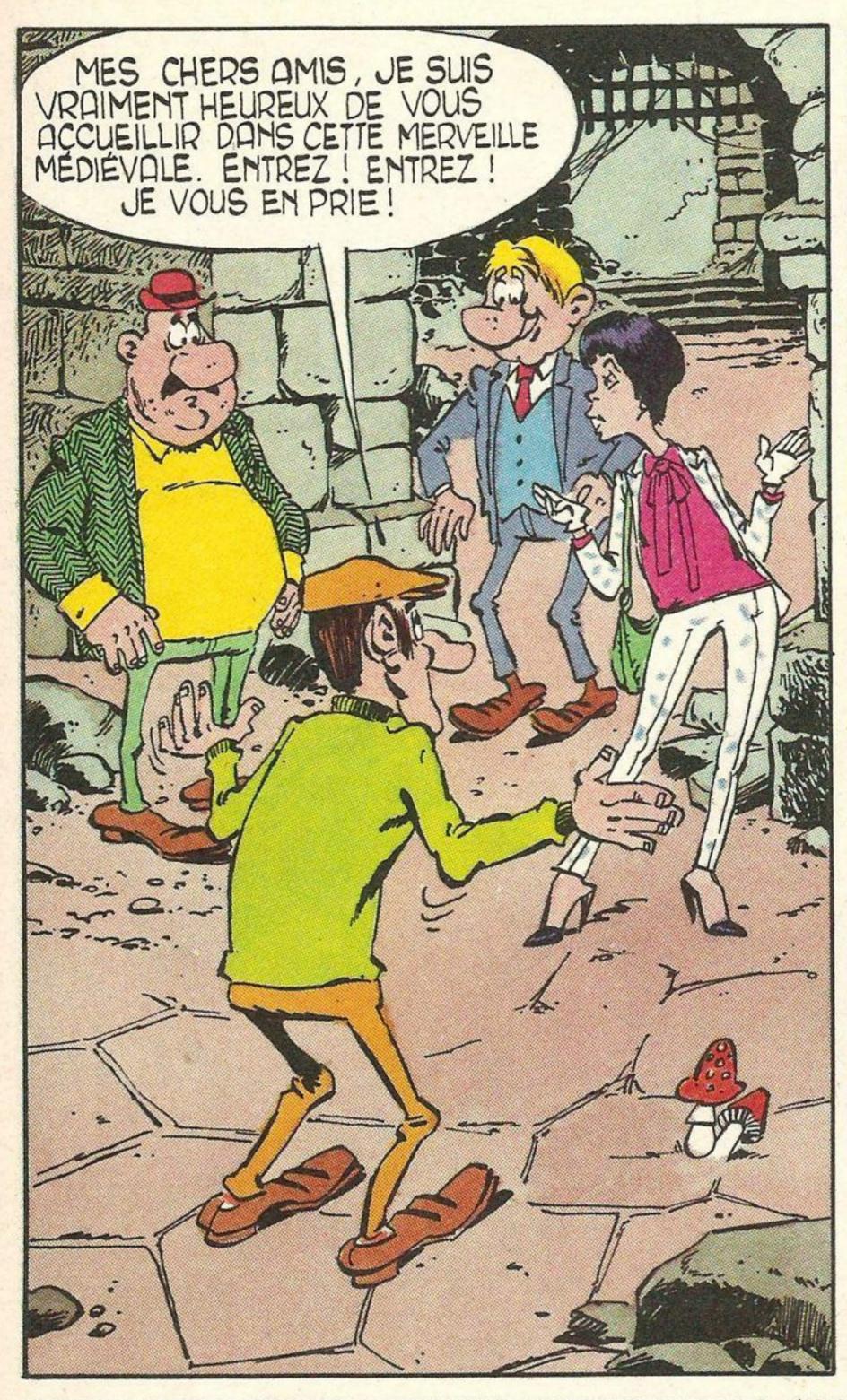








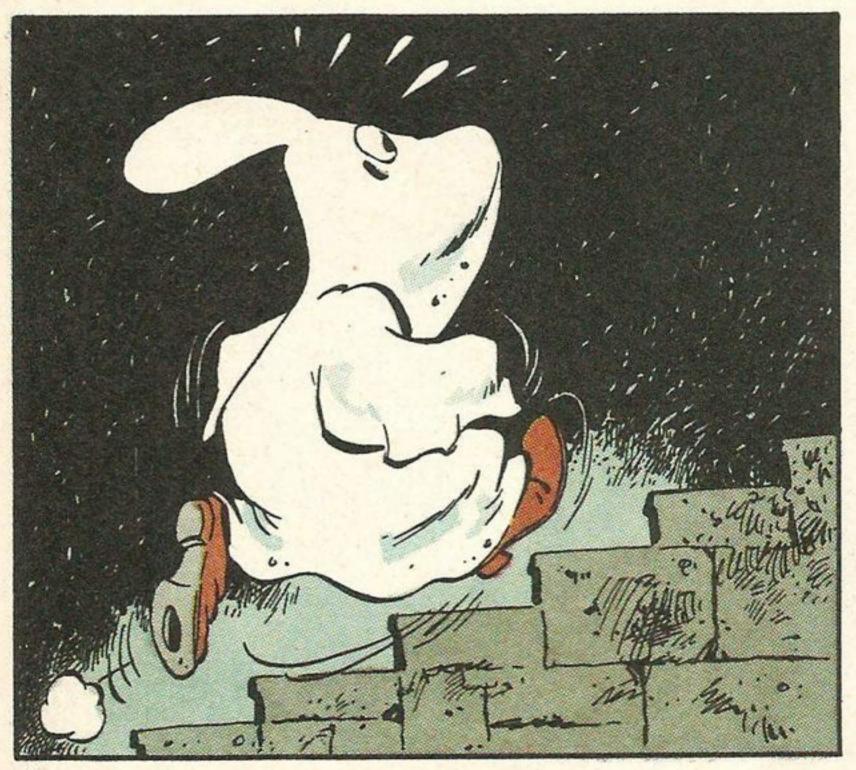


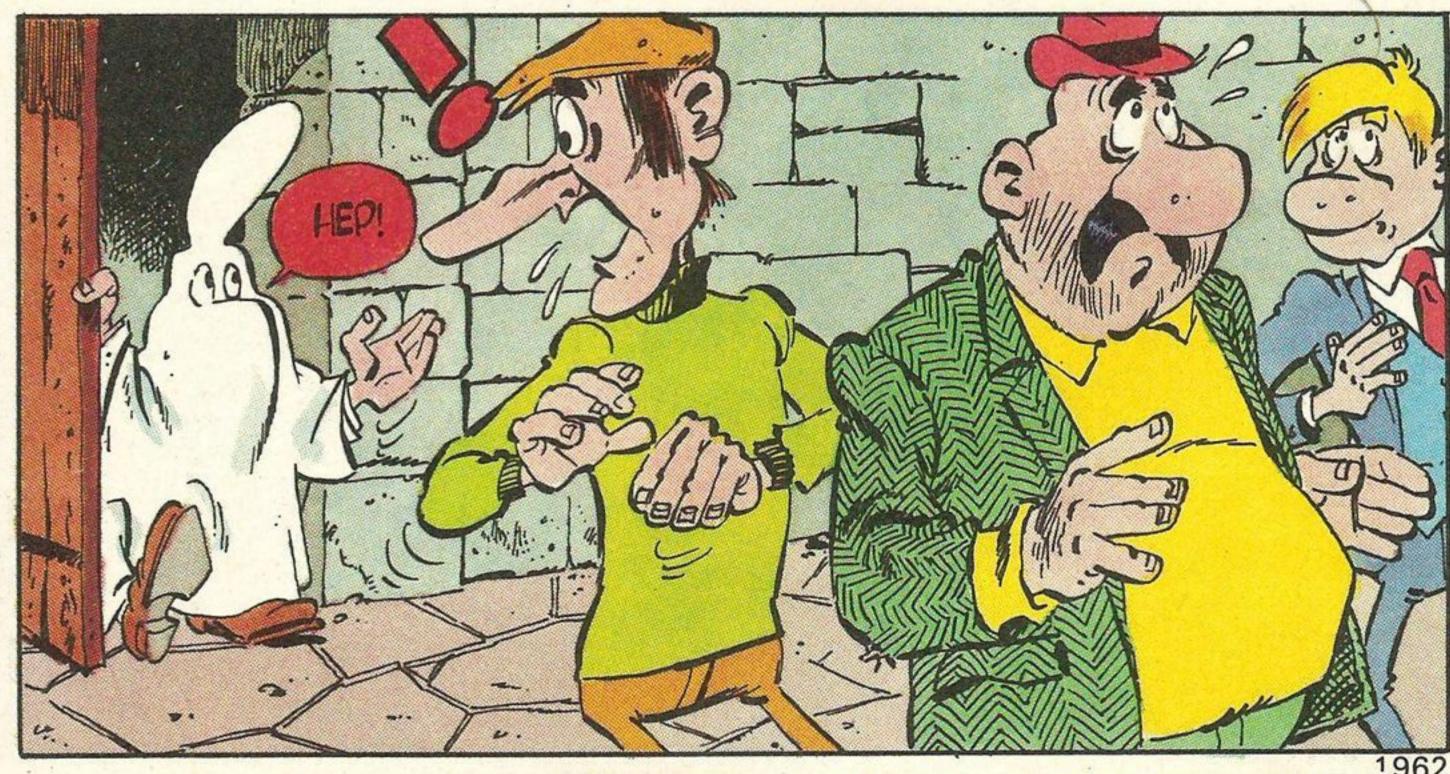






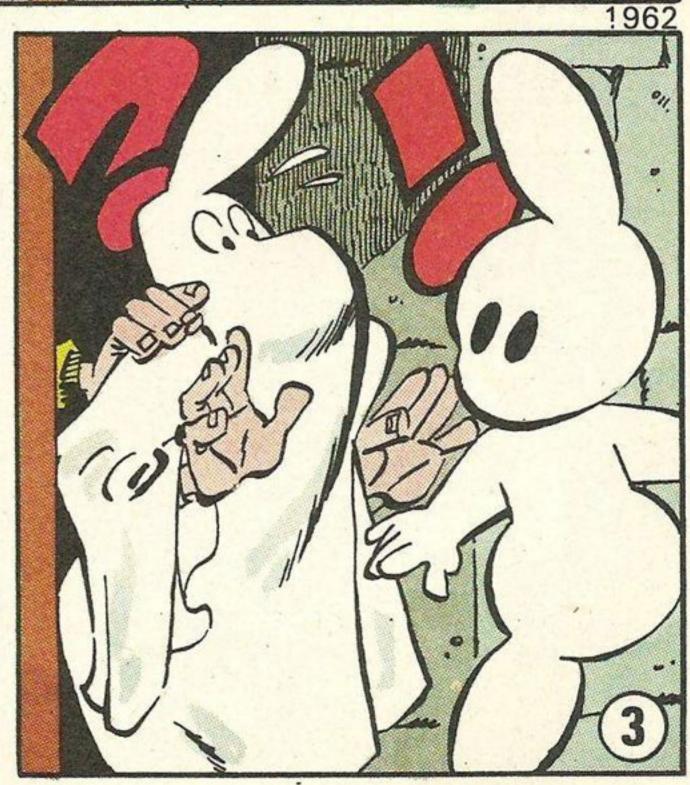


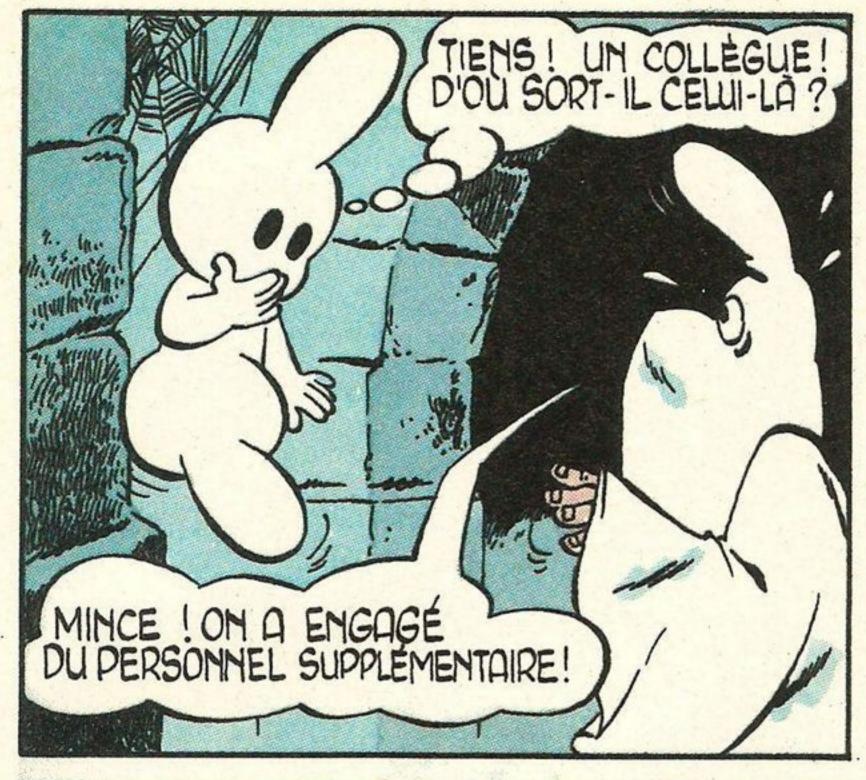






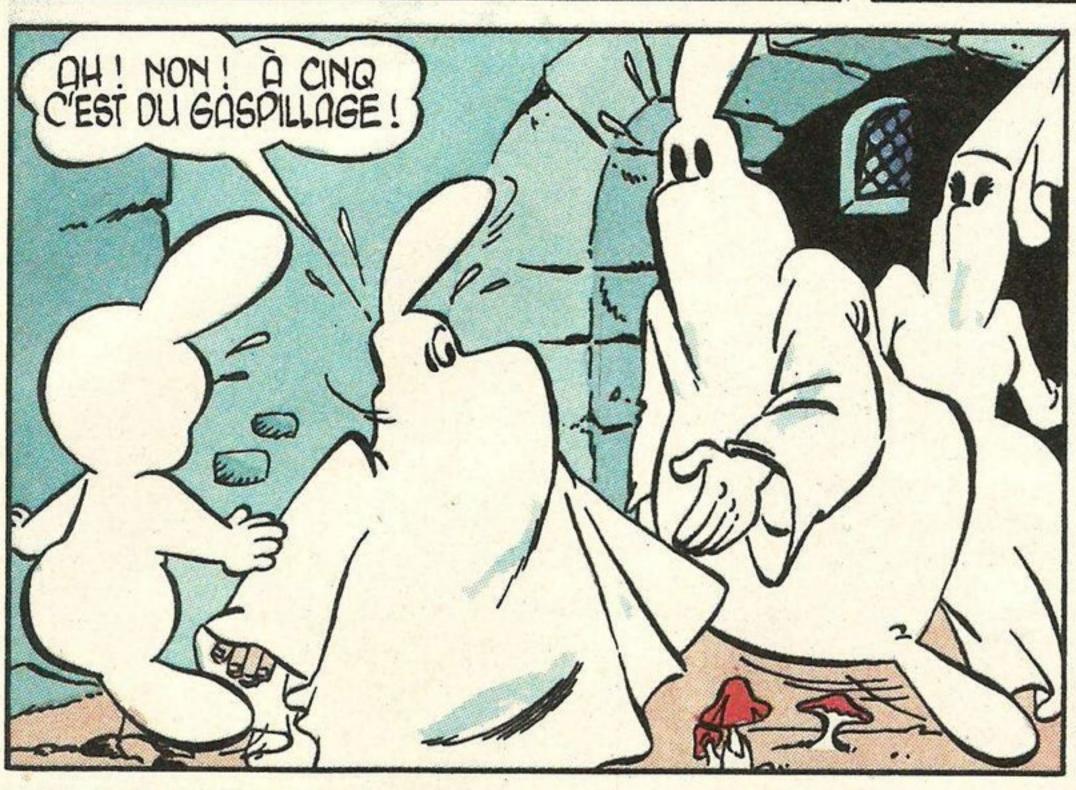


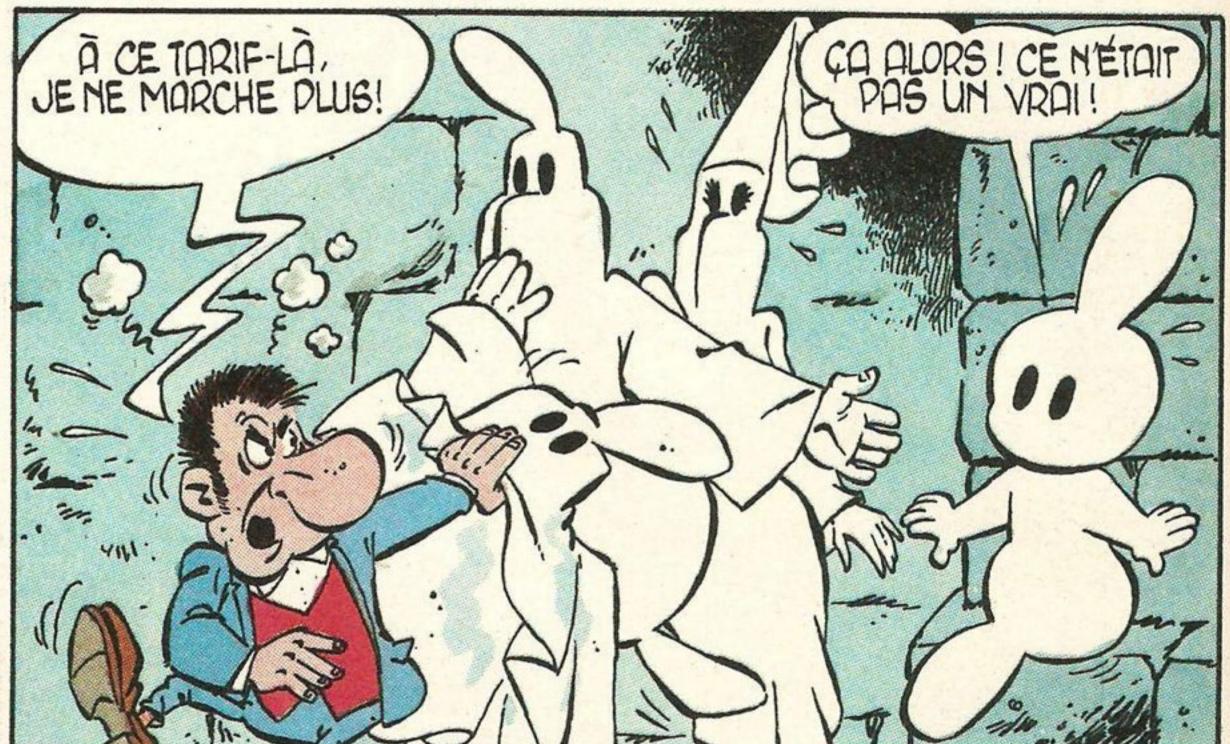










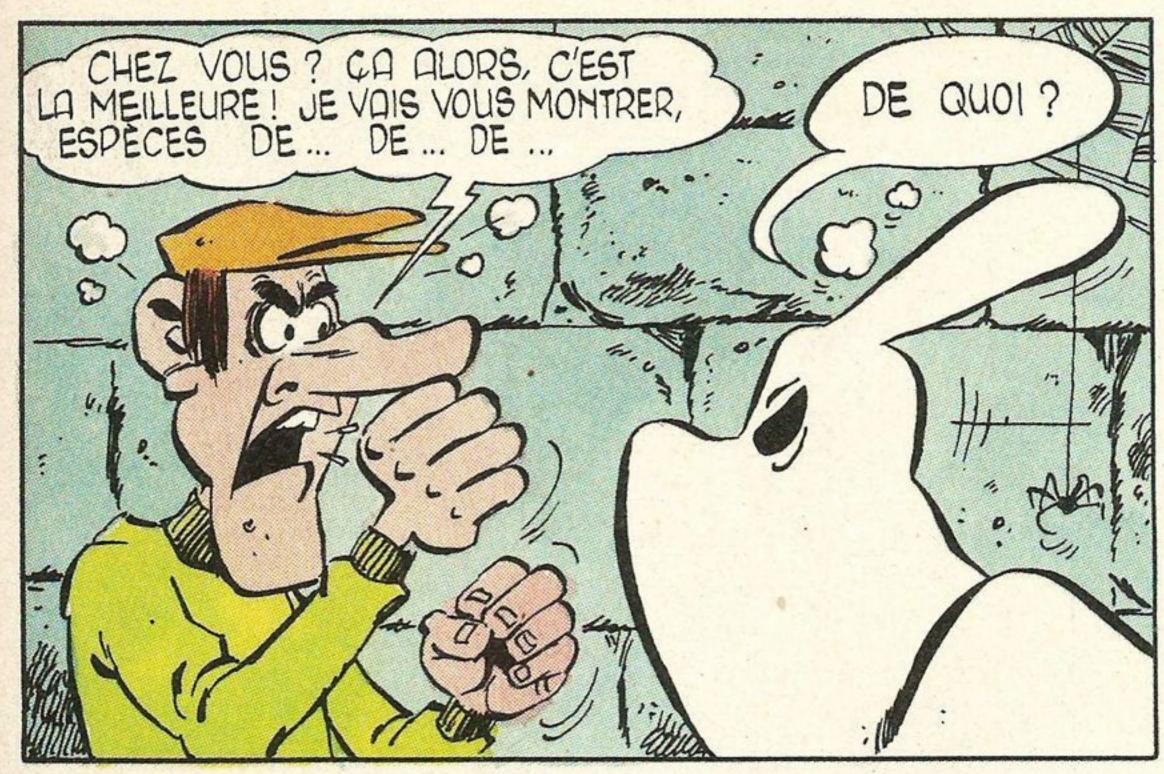


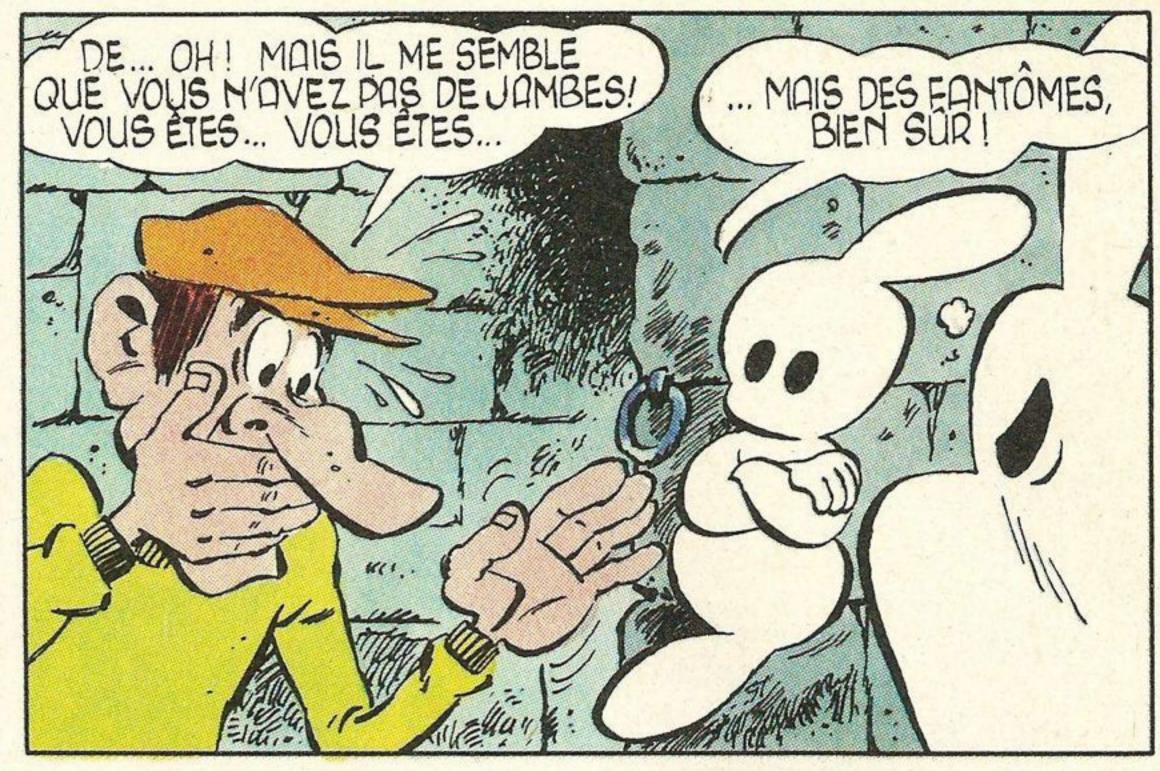


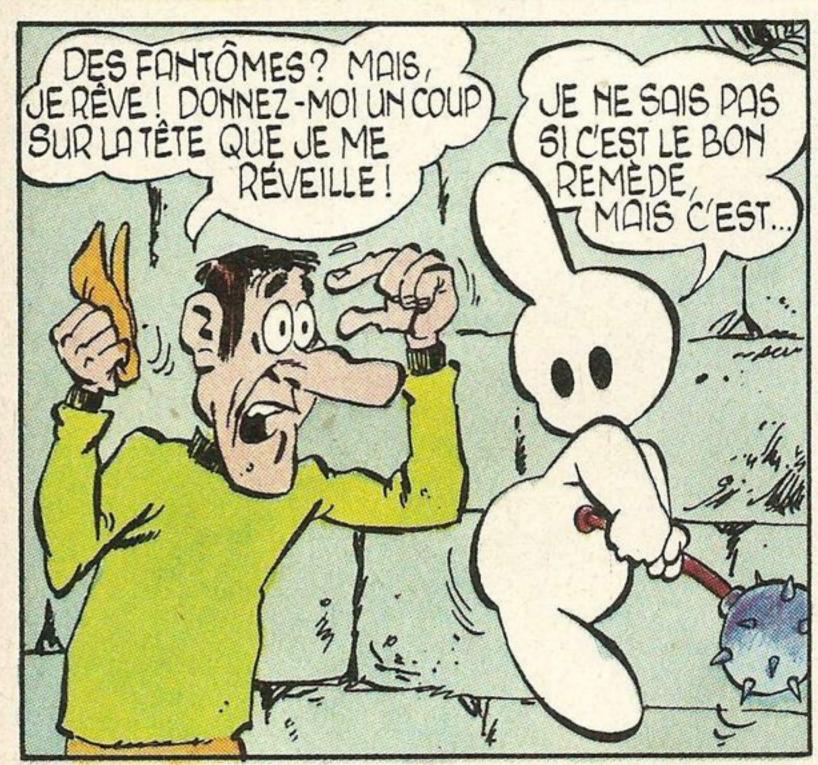








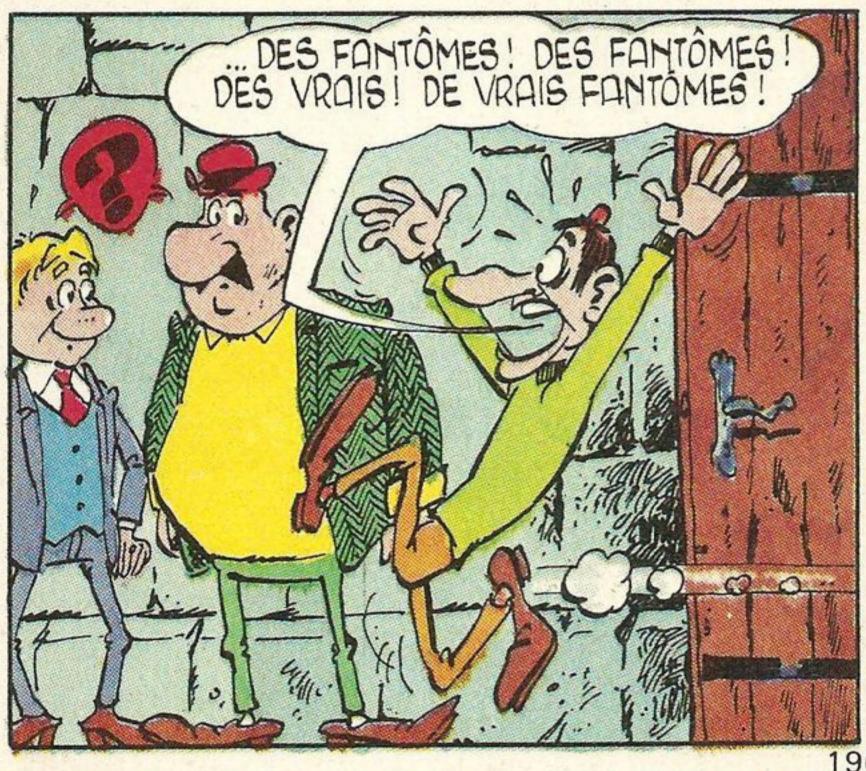


















Dossier:
J. Pénichon.
Photos:
F. Labat
JACANA.

Solitaire et silencieux, le lynx est le symbole de la vie sauvage, et le dernier fauve de nos forêts d'Europe...

Le plus grand des félins d'Europe, celui que l'on appelait le « loup-cervier », c'est-à-dire le loup mangeur de cerfs, ne pèse en fait que 18 à 25 kilos, soit 10 fois moins qu'un cerf adulte! Belle réputation pour que lqu'un qui n'est qu'un gros chat... Ce prince de la nuit possède un immense territoire forestier de 10 000

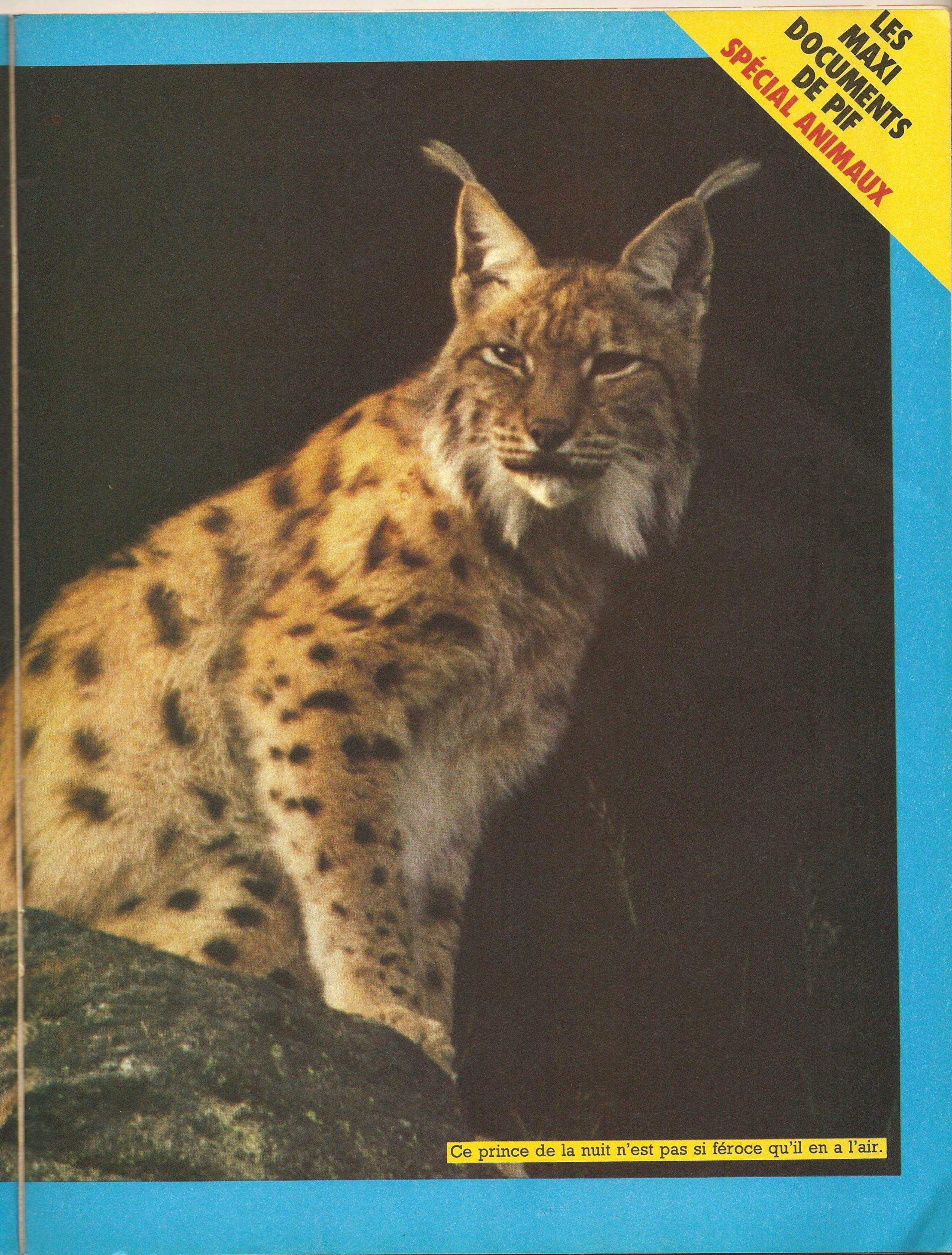
hectares. Il y chasse à l'affût et doit absolument surprendre ses proies, car son cœur de petite taille ne lui permet pas une longue poursuite. Comme tous les prédateurs, le lynx est paresseux et ne dépense jamais plus d'énergie pour capturer une proie, qu'il n'en récupère en la mangeant. En réalité, ce fauve ne

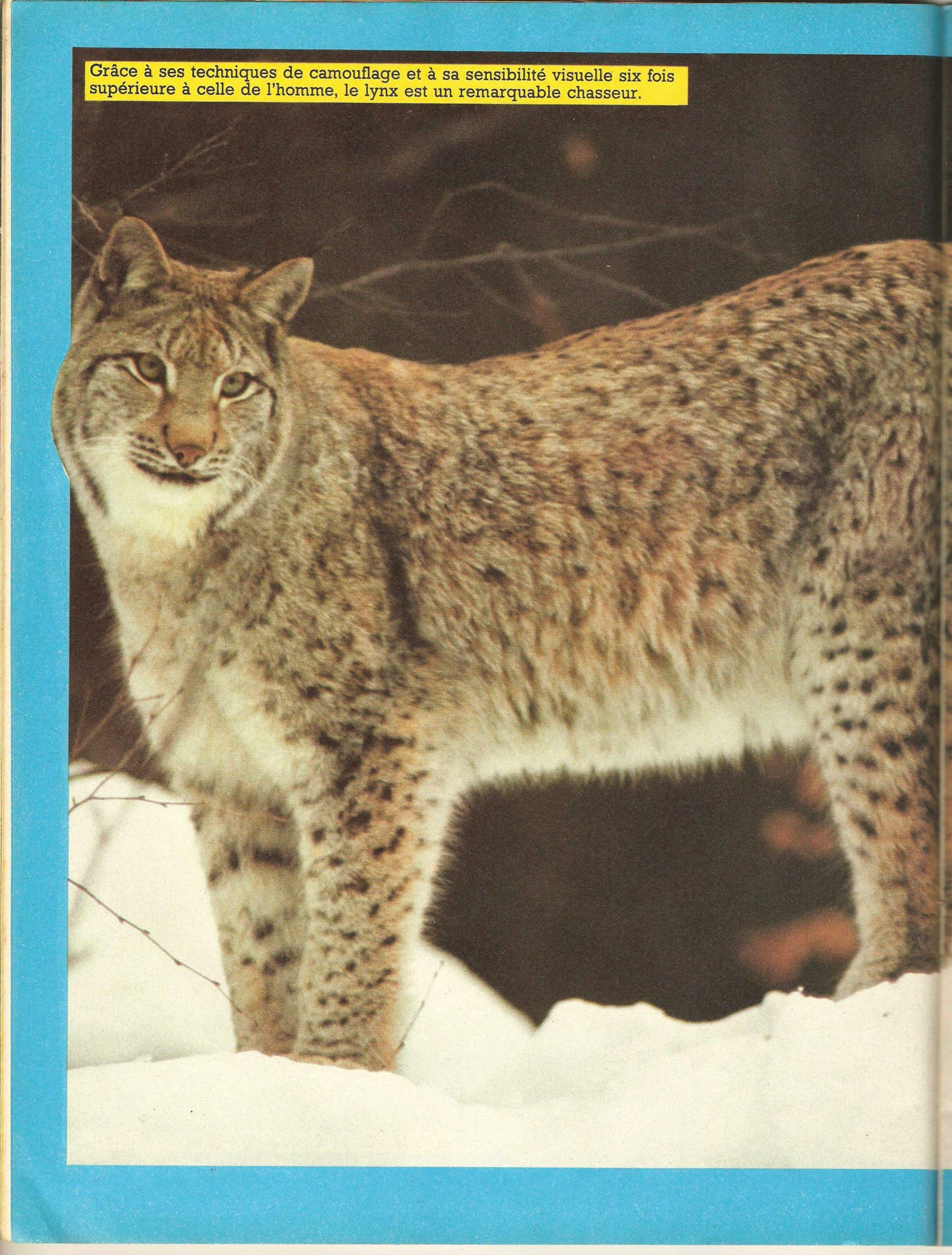
consomme guère qu'un gros gibier par an : cerf, chamois, chevreuil ou mouflon. Le reste de ses menus se compose de lièvres, de marmottes, de blaireaux, d'écureuils, de renards et d'oiseaux. Mais il ne dédaigne pas les souris, et, en été, il aime déguster insectes et fruits sauvages. Ce félin se distingue facilement de ses cousins les chats sauvages. Il est haut sur pattes et sa queue courte lui donne un air bizarre, comme si le corps n'était pas achevé! De plus, ses longues oreilles se terminent par un fin pinceau de poils; il paraît que cela lui permet de localiser la source des bruits; ce sont donc des antennes. Par nature, le lynx est un solitaire, et le mâle ne participe jamais à l'élevage des jeunes. La tanière est généralement creusée dans une souche, un arbre renversé ou dans le creux d'un rocher. C'est là que naissent l à 4 petits totalement aveugles. Ce n'est que vers l'âge de 4 à 5 mois qu'ils sortiront, accompagnés de leur mère, car le hibou grand duc et l'aigle royal sont des ennemis redoutables pour les jeunes sans défense. Devenu adulte, le lynx ne craint plus personne... hormis l'homme!



Chez les lynx, seule la mère s'occupe des nouveau-nés.



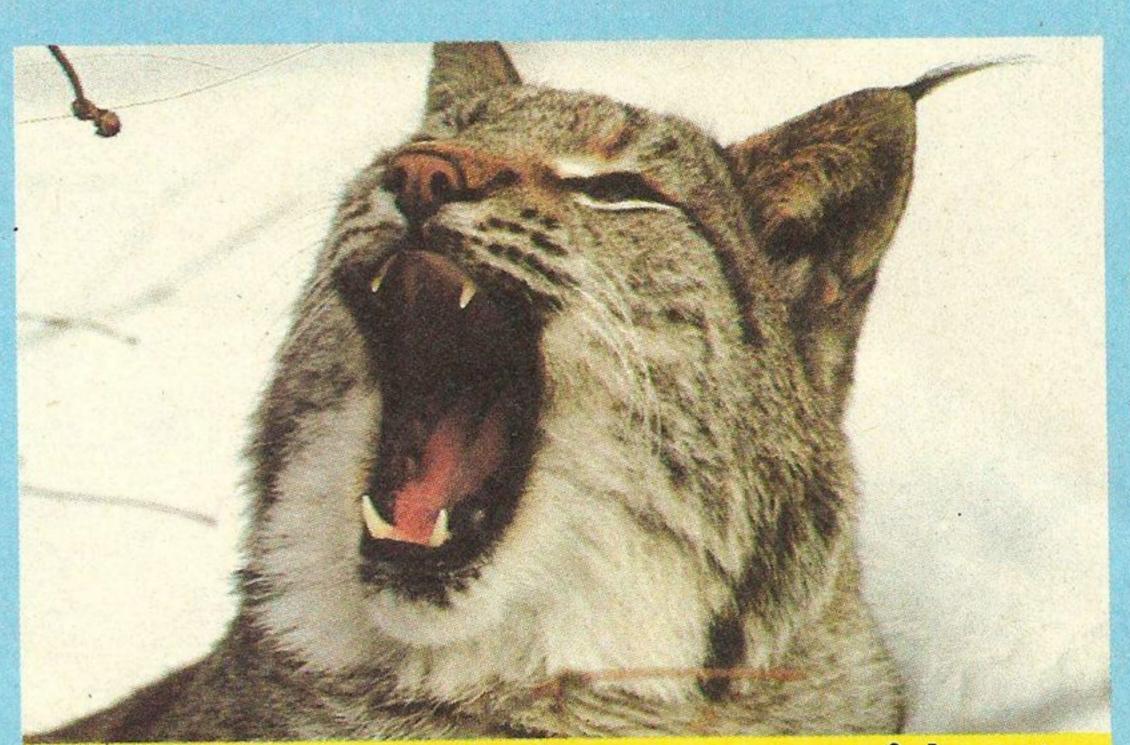






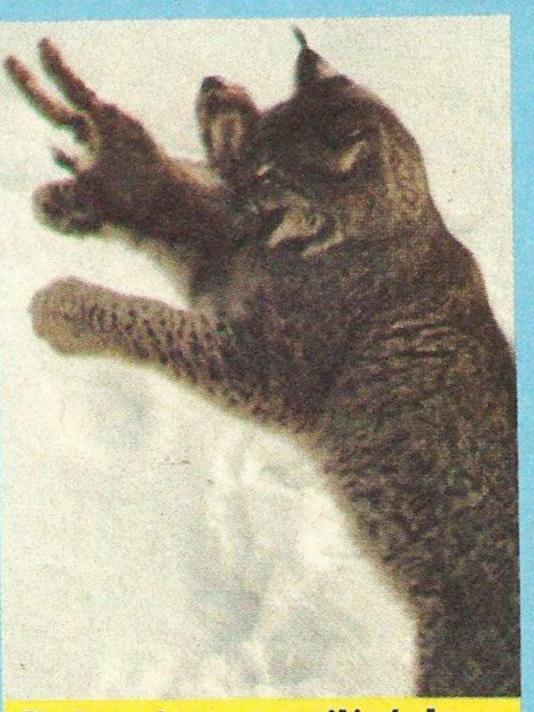
Totalement éliminés de nos forêts, ils vont bientôt être réintroduits dans les Alpes et les

En France, le lynx a déserté le plat pays au XVIIIe siècle pour se réfugier dans les montagnes, et les derniers d'entre eux furent tués en 1858 dans le Vercors et en 1909, près d'Embrun dans les Alpes. Depuis, son souvenir s'était peu à peu effacé de nos mémoires. Pourtant, voici huit ans, un groupe de biologistes et de naturalistes s'est mis en tête de reconstituer la faune alpine et d'y réintroduire le lynx. Ces protecteurs de la Nature ont parcouru l'Europe entière à sa recherche, rencontré tous les spécialistes de l'espèce... Très vite, ils ont su que le lynx n'était pas dangereux pour l'homme. Les chasseurs et les gardes forestiers ont même déclaré en souriant: « Nous ne craignons pas ce petit fauve! » Ils ont aussi constaté que seuls les moutons et les chèvres isolés auraient peutêtre à pâtir de ce carnivore discret. Cependant, en Suisse, par exemple, où l'on compte pas moins d'une cinquantaine de lynx, il n'y a pas eu une seule attaque de bétail d'enregistrée. Dans la forêt de Bialowieza, en Tchécoslovaquie, on a établi que, grâce aux lynx, le gibier était devenu plus abondant. Dans le Jura



Discret, le lynx miaule rarement, sauf durant la période des amours.

suisse, la sélection naturelle effectuée par lui permet l'amélioration sanitaire des populations de chevreuils. Ainsi, leur poids moyen est passé de 20 à 28 kilos depuis le retour de notre prédateur. Le dernier argument des chasseurs, qui voient en lui un destructeur du gibier, est donc totalement faux. Mais les



Grâce à son agilité, le lynx vient de s'emparer d'un lièvre.

Alpes ou les Vosges peuvent-elles encore abriter un tel fauve?... Oui, car la réintroduction du cerf et du mouflon, et l'augmentation des hardes de chevreuils et de chamois, peuvent lui assurer le gibier. Oui, car l'exode rural qui chasse l'homme vers les villes, libère de grands territoires inhabités.

Vosges.

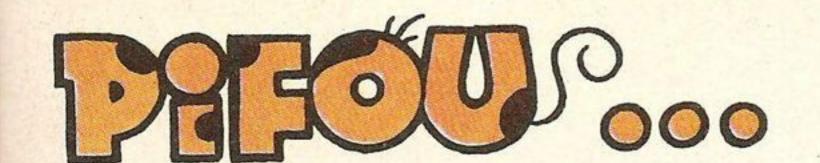
L'année dernière, lors d'un concours appelé « le grand retour », le W.W.F. (Fond mondial pour la Nature) avait récolté 30 000 francs. Cela permit d'acheter trois animaux en Tchécoslovaquie. Mais pour que ce retour obtienne les meilleures chances de réussite, il en fallait neuf. Le W.W.F. compte donc sur tous les amoureux de la Nature pour lui fournir l'argent nécessaire... au lâcher des lynx!

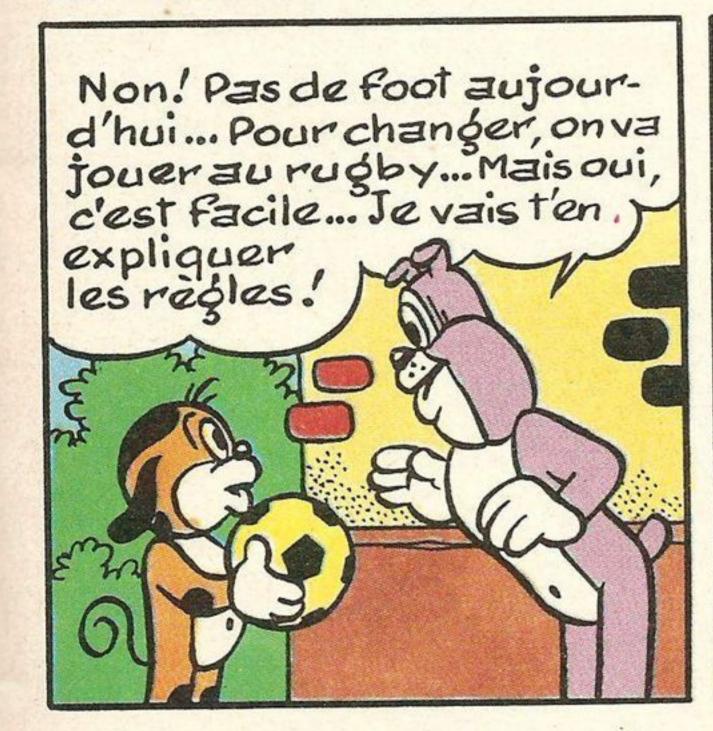






Baby-rugby









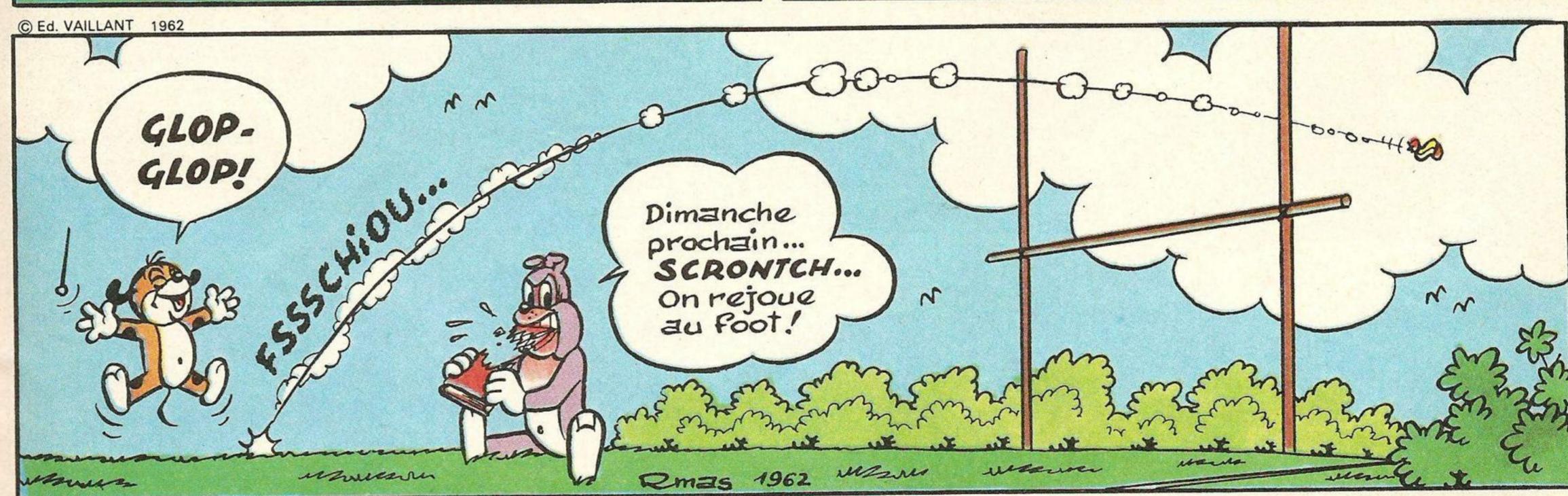






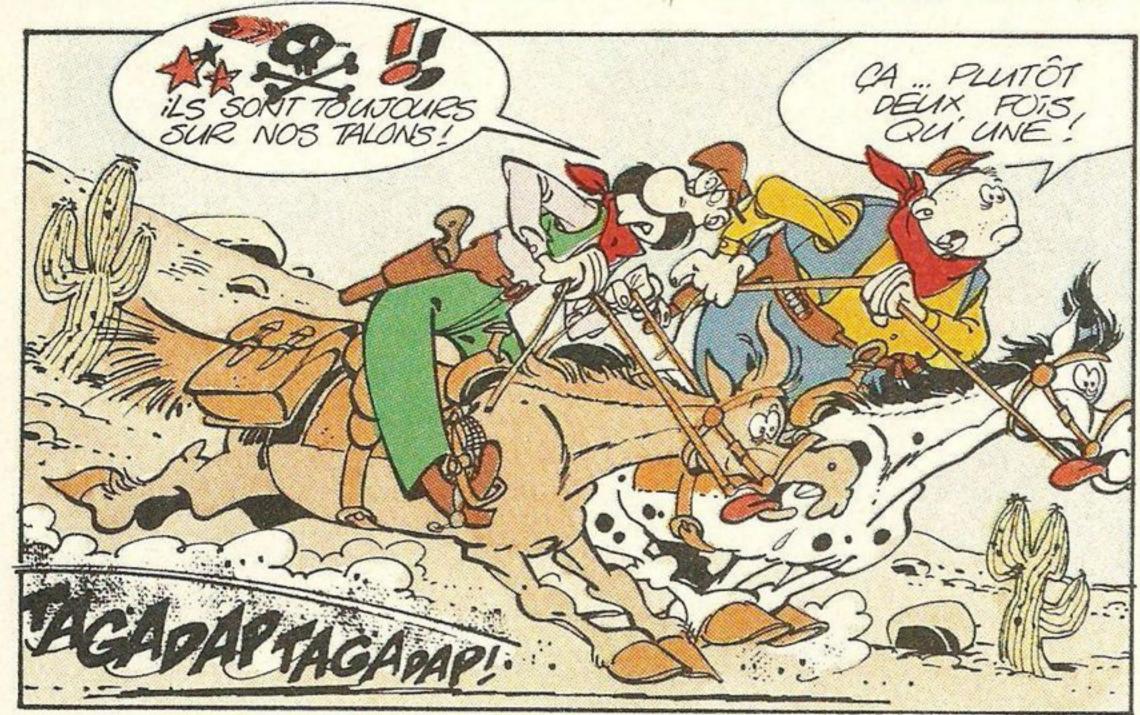


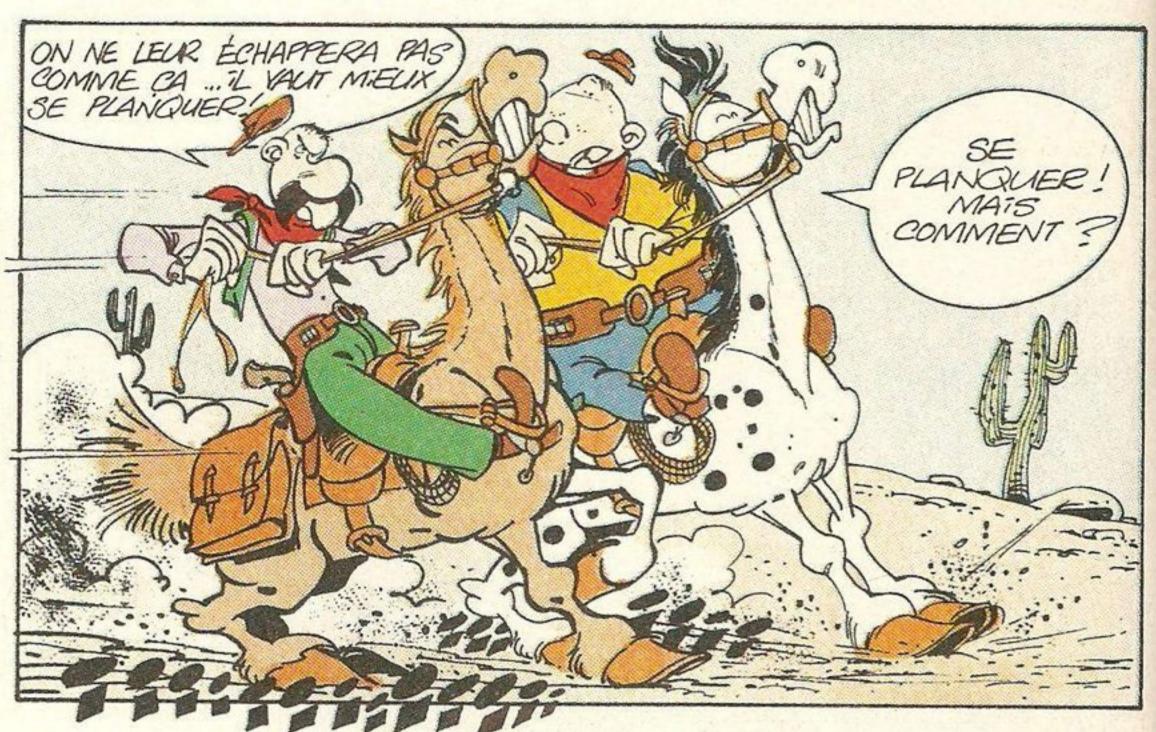




SMATHERWESSON ...

Incognito



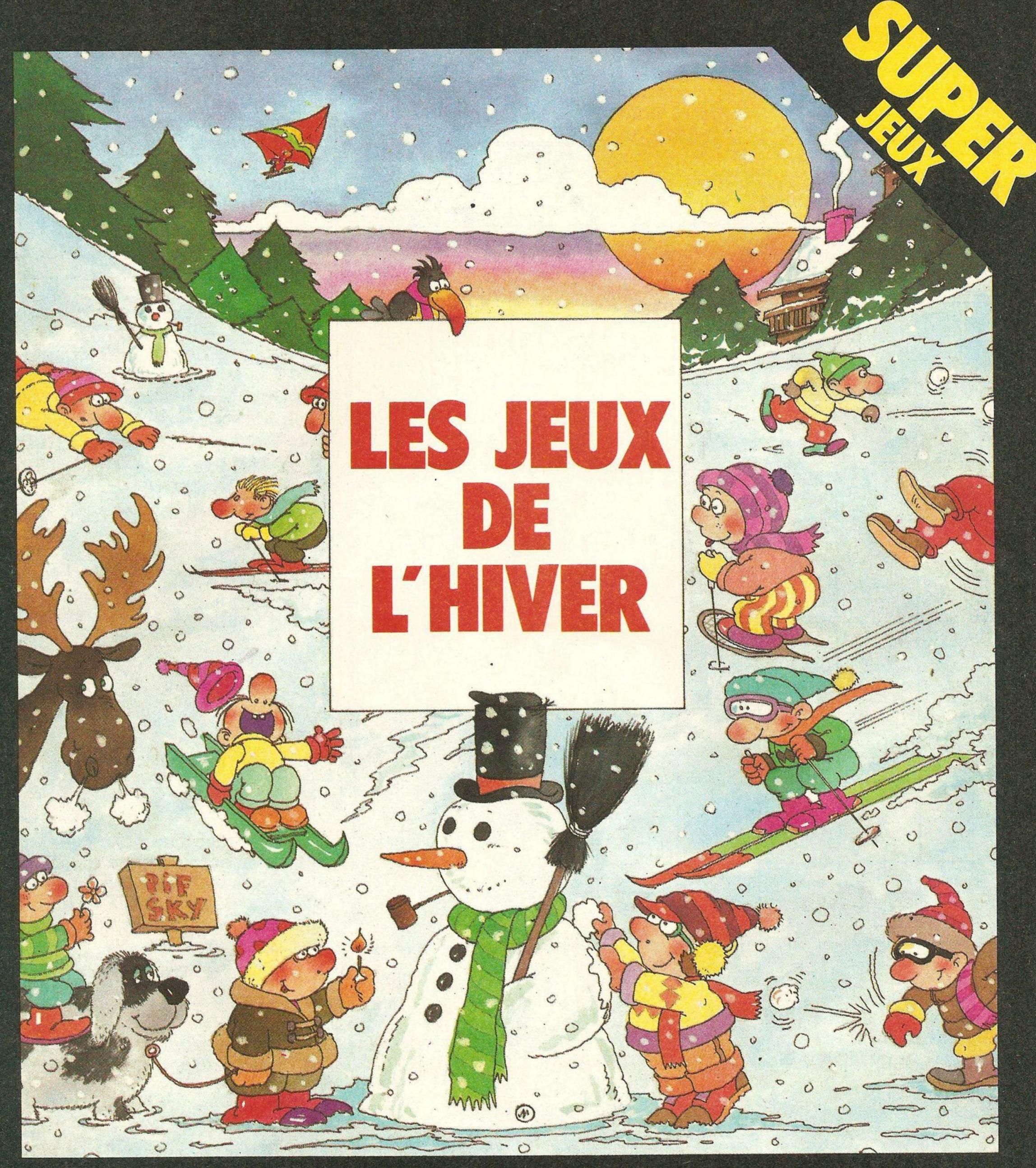












Conception: Roger Dal. Illustration: Gring, Napo, Chica, Alpha, Dirick

FLEGRAND JEU DES PISTES

1. FLÉCHOPIF EN PISTE **

1			ANG SOLE WATER	Compaction and the second				
			PRÉNOM	1	100	ILE DE FRANCE	7	
			SURFACE	h		NOTE		
						▼		1

1	L >	TENES NEW						
To delicate the same of			25	-			BOISSON	
			Store				BOISSON	
			•	PIED DE VIGNE		DOUBLÉ	•	
				CHACUN A LE SIEN		C'EST UN GAMIN	-	
	11-3			▼				
100								
			Washington to the same of		-			
						VILLE	•	
	T.					MER		
BELLEVIE		A DOWN				7		
TOTAL STATE OF THE PARTY.	-						CHOISI	
THE PERSON NAMED IN	DÉTÉRIORIÉE			DES MOIS ET DES ANS			•	
STATE OF THE PARTY	EN BAS			LI DES ANS				PRONOM PERSONNEL
-	EN FIN	>		CUBE				
	,							V
100000000000000000000000000000000000000			COMBATS					-A
	r -							
	DURÉE							
	DURÉE				D'AVOIR	-		

2. JE BLAGUE

La gagnante du concours de blagues de cette semaine est Delphine Schmitt, 91120 Palaiseau, avec l'histoire, bien de circonstance, que voici:

Il neige sur la ville... Bien au chaud dans son appartement, Monsieur Dubois regarde par la fenêtre en se tordant de rire.

Madame Dubois s'étonne de cette hilarité:

«C'est la neige qui tombe qui te fait rire?

- Non... pas la neige... les passants !» Delphine va recevoir un magnifique flipper électronique WILDFI-RE, offert par MECCANO.



Un professeur dit à ses élèves:

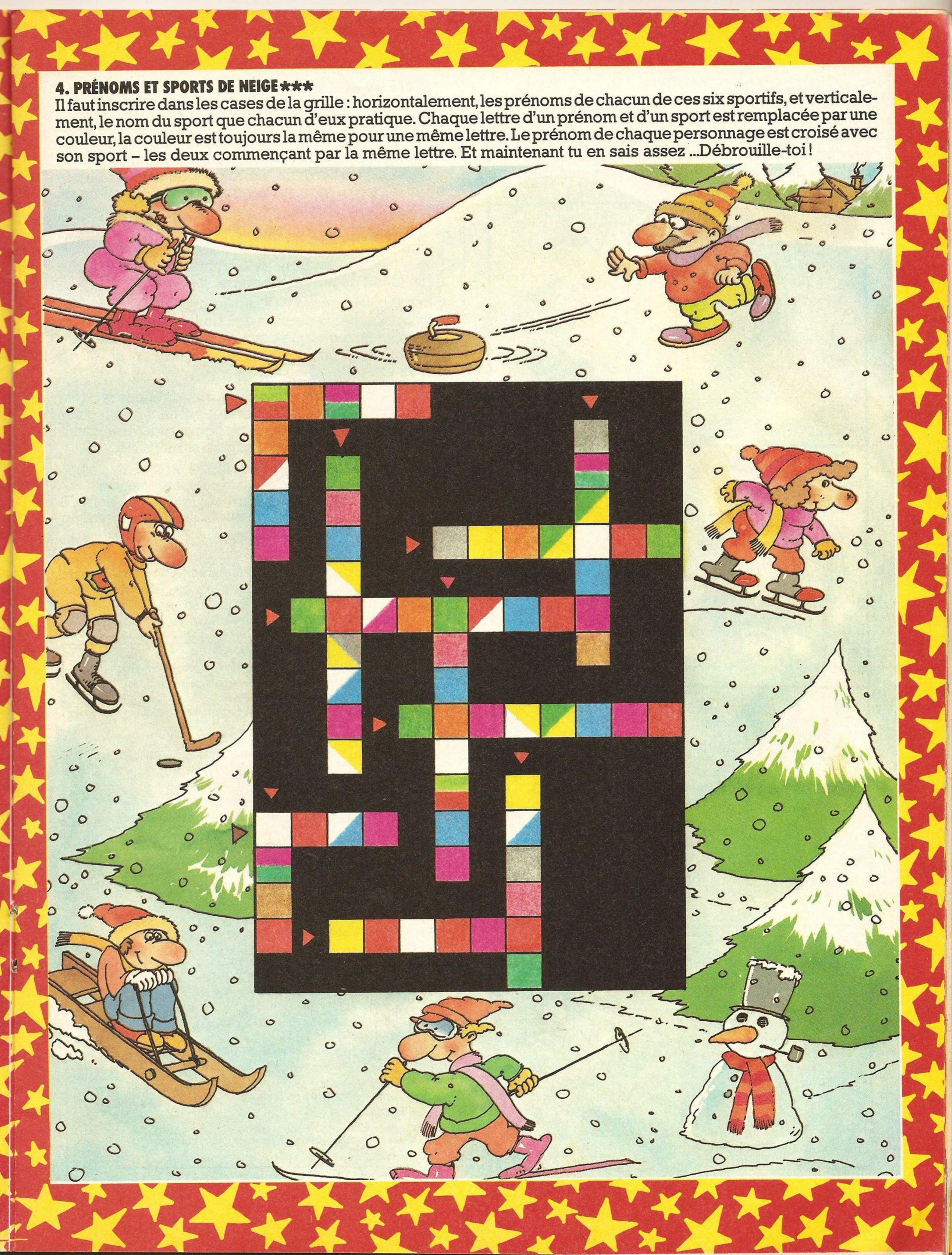
«Au premier trimestre, toutes les notes étaient mauvaises, vous étiez au bord du gouffre! Mais je constate que, grâce à vos efforts, vous avez fait un grand pas en avant!»

Nadia Mahjoufi, Oran (Algérie).

3. A LA QUEUE, COMME TOUT LE MONDE!*

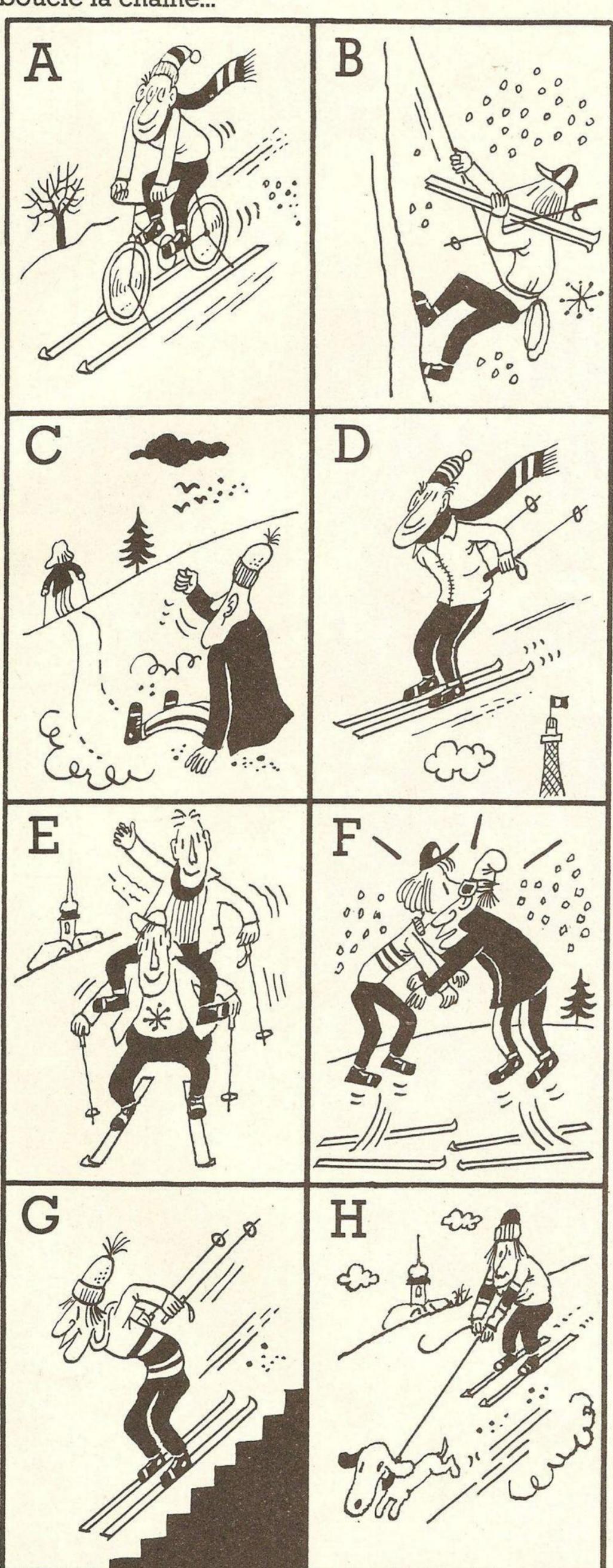
Ces skieurs font la queue en bas du remonte-pente, et chacun son tour !... Mais peux-tu me dire lequel est Gaston, sachant que ce fameux Gaston porte des lunettes, un bonnet rayé, un pull à carreaux, une pipe et une moustache?





5. ENCHAÎNONS!**

Le jeu consiste à former une chaîne continue de l'image A à l'image H. Mais il ne faut pas suivre l'ordre alphabétique. Chaque image est liée à celle qui la précède et à celle qui la suit, par un petit détail, une certaine ressemblance. Trouve tous ces détails et boucle la chaîne...



RÈGLE DU GRAND JEU DES PISTES (8) Pages centrales

Dans la station de ski que tu vas découvrir en page suivante, il y a quatre pistes balisées. Tu peux donc jouer à 4, à 3, à 2, ou même tout seul ...Le but est, évidemment, si on joue à plusieurs, de franchir le premier la ligne d'arrivée, ou, si on joue seul (contre la montre), de parcourir une piste dans le minimum de temps.

On joue avec un seul dé.

Avant toute chose, on se sert de ce dé pour tirer les pistes au sort, et pour déterminer l'ordre d'entrée dans le jeu des divers joueurs.

Chaque piste comporte, sur le parcours, un certain nombre de petits cercles de couleur correspondant aux balises. A chaque coup de dé, on franchit autant de distance entre deux balises que l'on a fait de points avec son coup de dé.

Pour marquer sa position sur la piste, utilise les petits skieurs ci-dessous : découpe-les, puis colle-les sur du papier cartonné; perce les figurines à l'aide d'une épingle qui sera ensuite plantée sur la piste.

Les joueurs placent leur marque en A, B, C ou D, c'est-àdire au point de départ des quatre remonte-pentes. Pour pouvoir prendre le départ sur le remonte-pente, il faut faire un 6 en un seul coup de dé. Ce 6 vous fait arriver au départ en haut de la piste. Et le jeu commence...

Des incidents de parcours peuvent accélérer ou retarder la descente. Les chiffres placés dans les panneaux ronds correspondent aux balises comportant des pénalités ou des avantages, selon le tableau suivant:

TABLEAU DE JEU

- 1 Grand vent de face : Enlever deux points au prochain coup.
- 2 Rapt de l'aigle : On revient au bas du remonte-pente, et il faut faire de nouveau un 6 pour pouvoir repartir.
- 3 Choc, Boum!: Ne pas jouer, tandis que les adversaires jouent deux fois.
- 4 Flânerie : Laisser passer un tour.
- 5 Chute: pendant les trois coups suivant, on ne compte qu'un seul point.
- 6 On quitte la piste : Enlever deux points au coup suivant.
- 7 Schuss : pleine forme ! Doubler les points du coup prochain.
- 8 Quelque chose va couper la piste! : Reculer immédiatement de 3 balises.
- 9 Le temps de faire un bonhomme de neige... tandis que les autres jouent deux foix!
- 10 Slalom : Compter 6 points au coup suivant, quel que soit le score du dé.
- 11 Comme en 8.
- 12 Comme en 6.
- 13 Plaf! dans le sapin!!! : Revenir 6 balises en arrière.
- 14 Obstacle mineur sur la piste : Reculer immédiatement d'une balise.
- 15 Perte des bâtons : Revenir au point de départ en haut de la piste! On peut repartir sans faire le coup de 6.
- **16** Comme en 6.
- 17 Le coup du photographe : On laisse les autres jouer une fois....
 juste le temps de poser.
- 18 Repos au bar : On laisse passer trois tours.
- 19 Comme en 7.
- 20 Chute dans le ravin : On revient au point de départ supérieur, et il faut faire un coup de 2 pour repartir.
- 21 Comme en 14.
- 22 Difficulté technique : Diviser par deux les points du prochain coup. (Arrondir au point inférieur pour les chiffres impairs.)
- 23 Comme en 7.



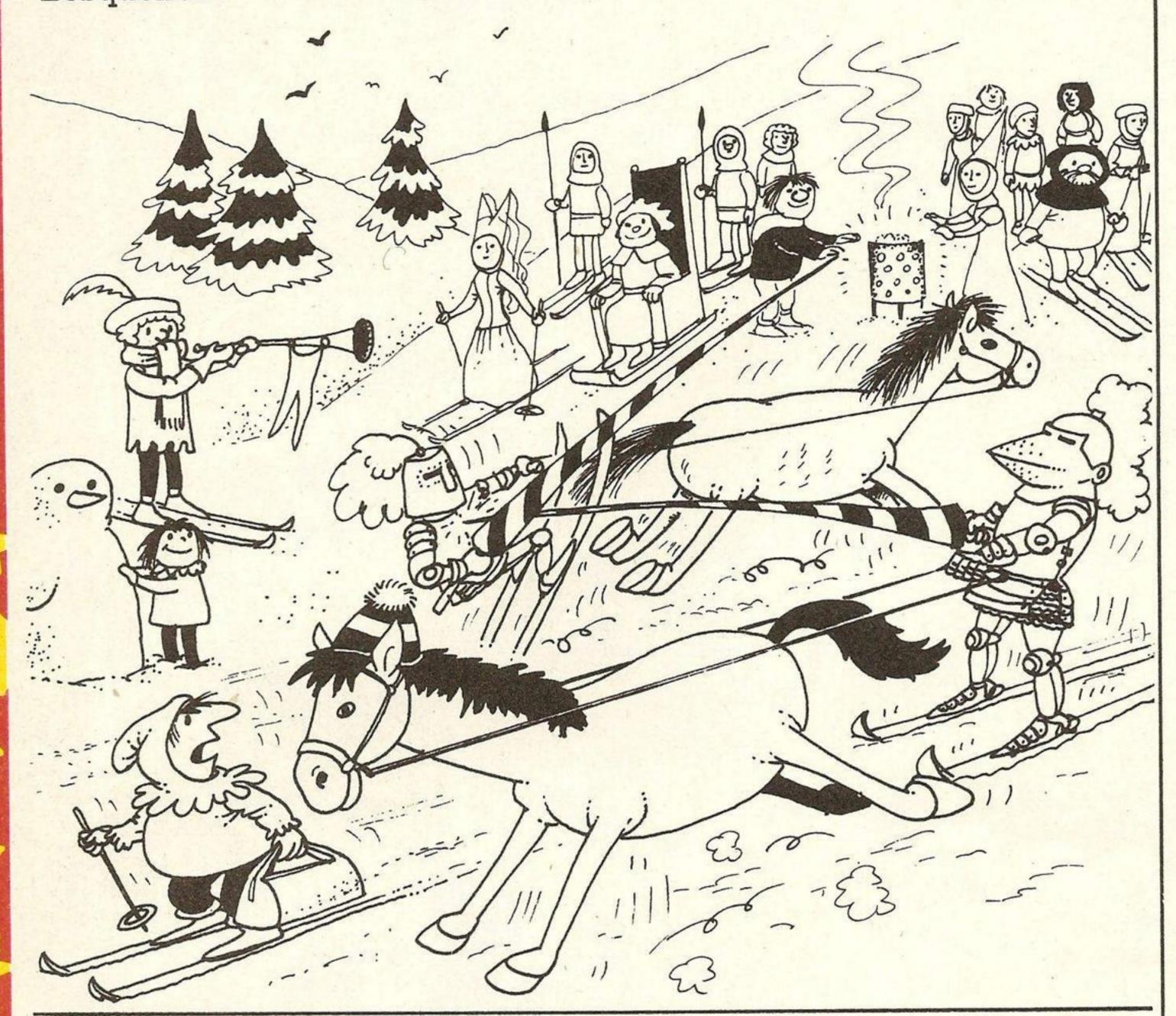






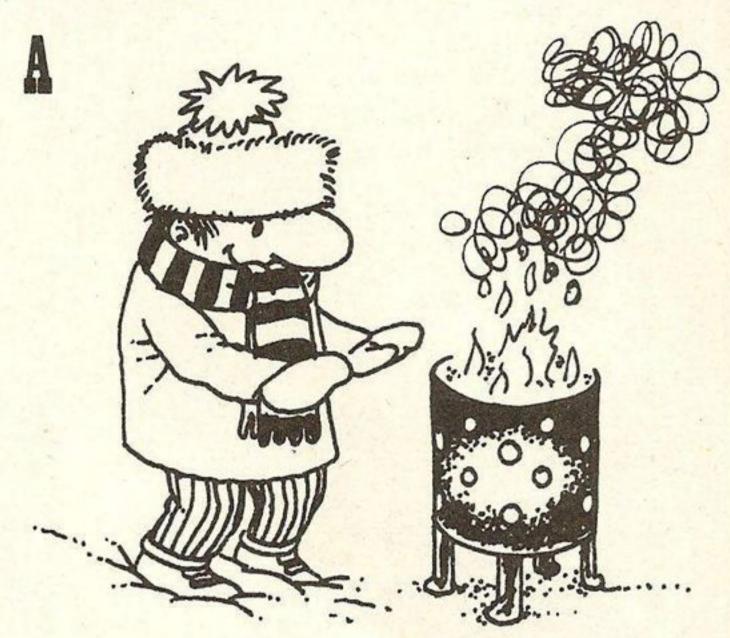
6. RESSEMBLANCES**

Bien que deux mille ans séparent ces deux scènes : le ski de la préhistoire et le ski au Moyen Âge, il y a entre elles sept ressemblances de détails. Lesquelles?

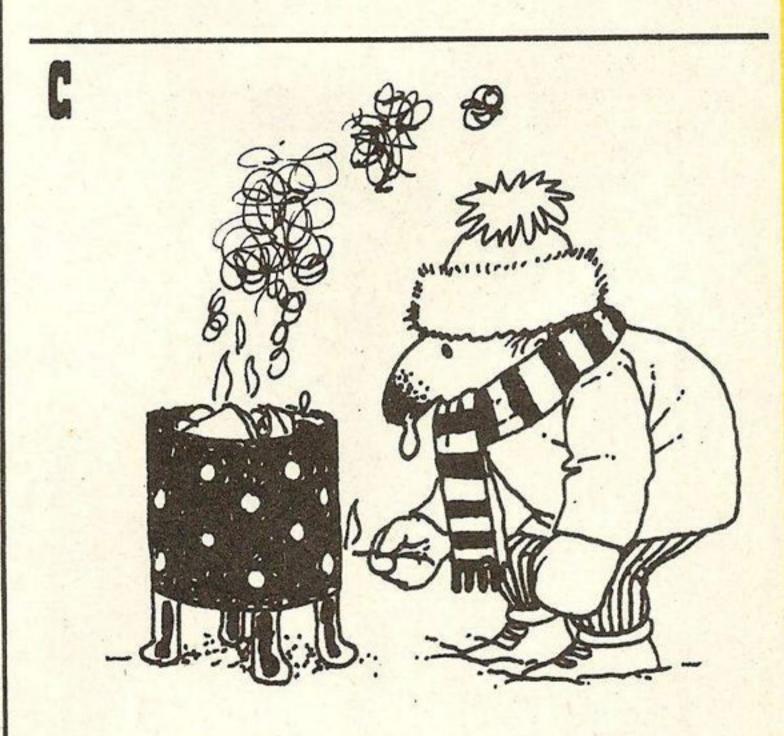




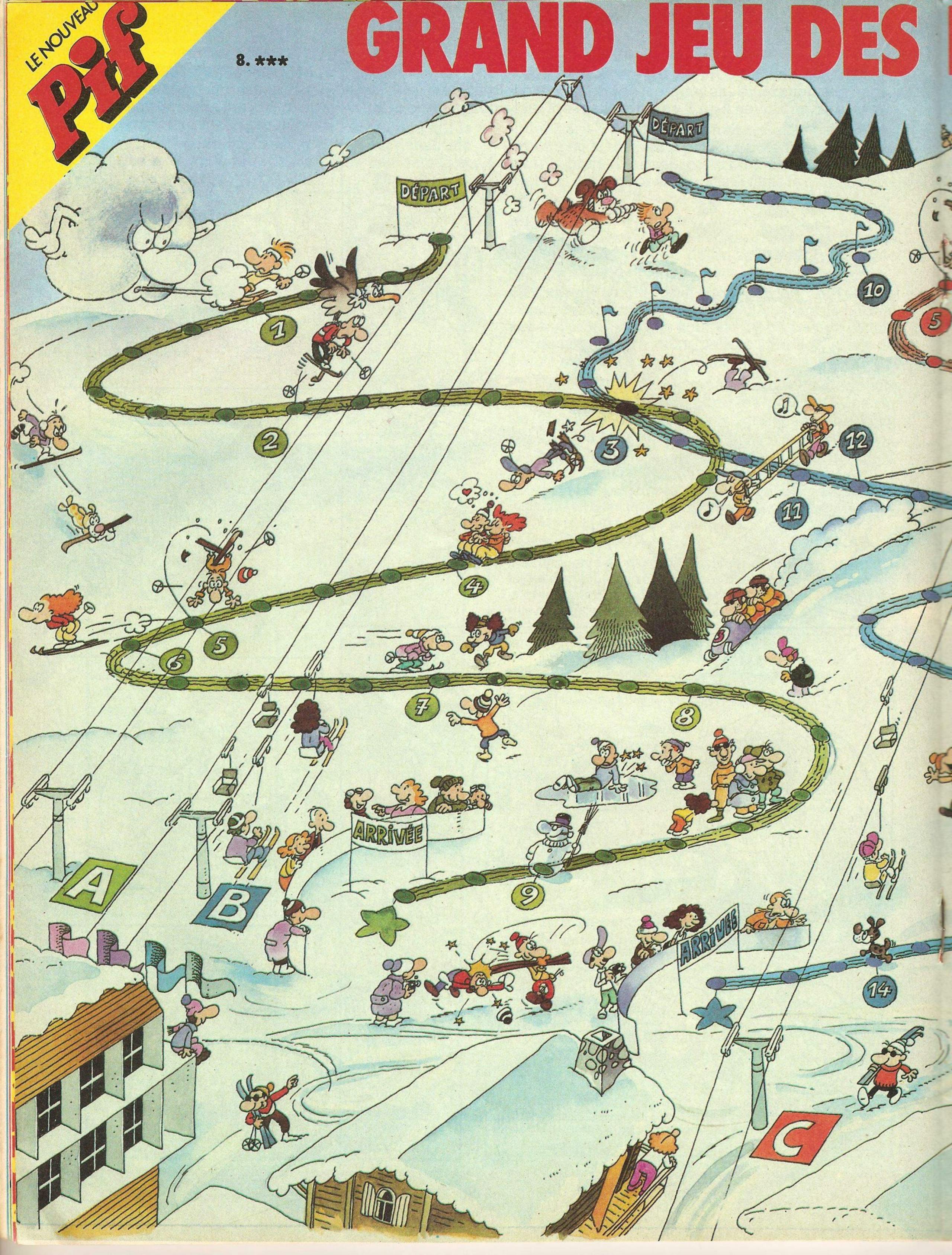
7. QUESTION DE BON SENS!**
Replace ces quatre images dans le bon ordre, et tu comprendras la mésaventure de ce bonhomme frileux...









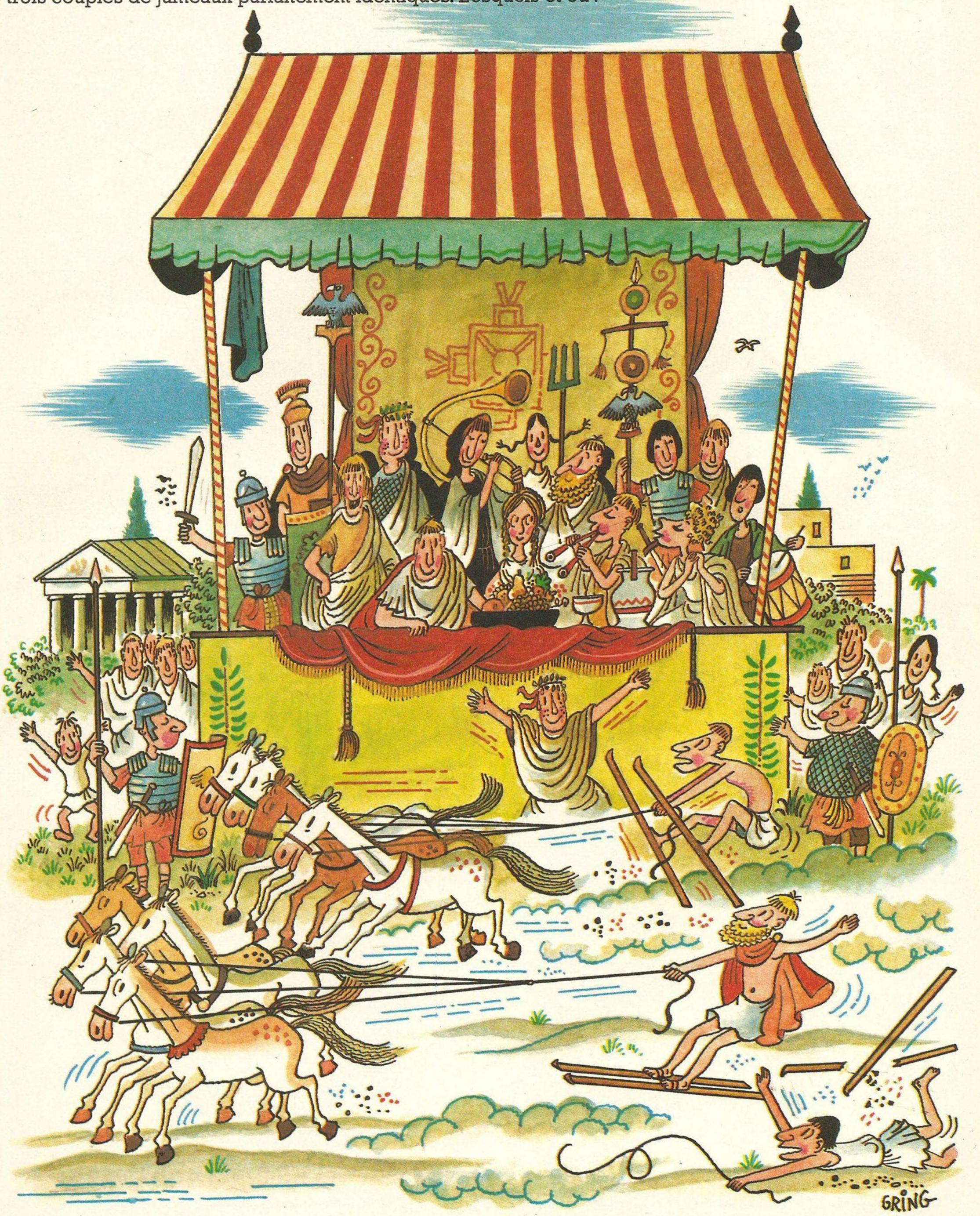








Aux premiers temps de Rome, Romulus et Rémus, les fondateurs de la ville, étaient des jumeaux. Dans cette scène, tout à fait farfelue, de course de chars à skis, tu vas trouver trois couples de Romulus et Rémus, c'est-à-dire trois couples de jumeaux parfaitement identiques. Lesquels et où?



11. BULLES DE NEIGE **

L'espace est encombré par toutes sortes de skieurs placés dans toutes sortes de circonstances. Leurs paroles sont quelque peu mélangées. Rends à chaque skieur du ciel (de A à E) la bulle (de l à 5) qui lui revient de droit.



SOLUTIONS

1. FLÉCHOPIF EN PISTE

HORITALEMENT: Fenêtres - Are - Cep - Ti - Caniche - Bâton - Eu - Abîmée - In - Âge - An - Duels - Ère - Eue.

VERTICALEMENT: Ba - Télécabine - Patin - Léa - Nom - Dé - Traîneau - Ré - Egée - Ré - Thé - Élu - Skieur - Se.

3. A LA QUEUE, COMME TOUT LE MONDE!

Gaston est le dernier à droite.

4. PRÉNOMS ET SPORTS DE NEIGE

PAULE fait du PATIN - SEBASTIEN du SKIDE FOND - CHARLES du CURLING - SANDRINE du SKI ALPIN - LEON de la LUGE et HELENE du HOCKEY.

5. ENCHAÎNONS

A et D: le cache-nez - D et G: les skis à l'envers - G et C: le pompon - C et F: le sapin - F et B: les flocons de neige - B et E: l'étoile - E et H: le village.

6. RESSEMBLANCES

L'écharpe - Le bonhomme de neige - Le sac - Le brasero - Le bonnet - L'oiseau et le sapin.

7. QUESTION DE BON SENS

Ordre des images: C, A, D, B.

9. SKI ANOMALIES

Voici les anomalies (de haut en bas): La pancarte «Skiez à la Baule» – Le palmier dans la neige – Les chaussettes différentes du bonhomme dans la télécabine – La pipe fumante du bonhomme de neige – L'étoile au bonnet – L'antenne d'un autre bonnet – Le pot de fleurs en guise de chapeau – La pancarte défense de... – Les skis à l'envers – Le plongeur sous la neige – Les bâtons à l'envers – Le robinet au bonnet.

10. BEN-UR À SKIS

Les jumeaux sont:

Le barbu dans la loge et l'autre à skis; la femme à nattes dans la loge et l'autre en bas à droite; le personnage couronné de lauriers au fond de la loge et l'autre gesticulant devant.

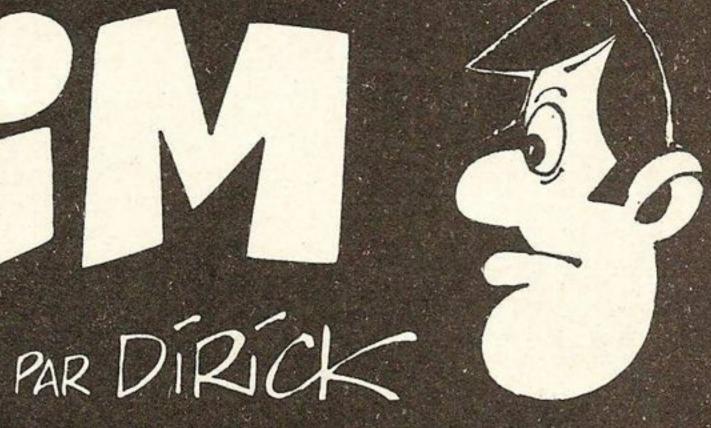
11. BULLES DE NEIGE

A-3; B-4; C-5; D-1; E-2.

12. UNE ÉNIGME DE TIM PIÈGE À LA NEIGE

Oui, Razeur est sûrement un menteur; car, à l'heure où il prétend avoir vu la scène (c'est-à-dire il y a une heure, donc, d'après la pendule du bar, vers 19 h), en hiver, il faisait déjà nuit!

Les énigmes de l'A



到是自己的的语言





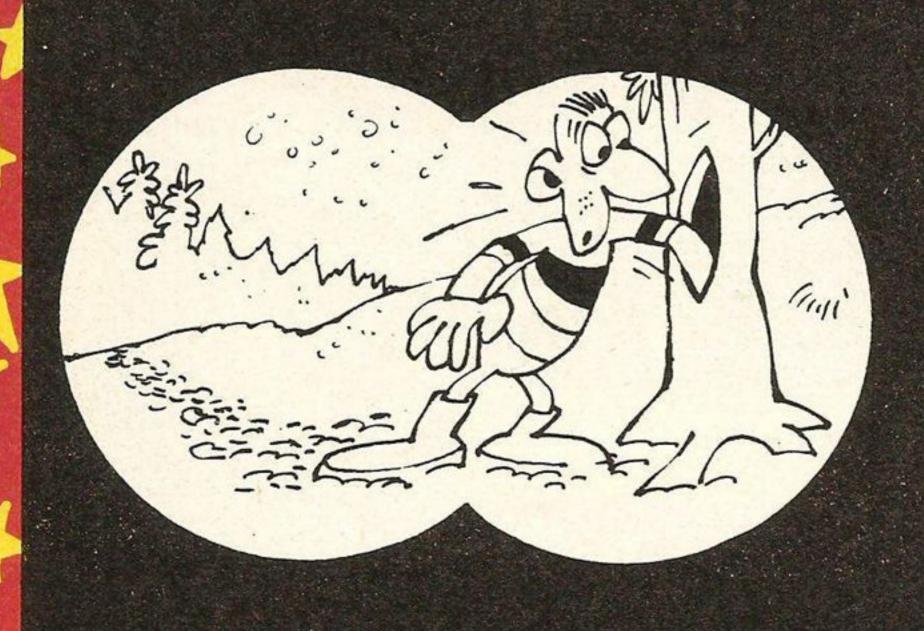
Après une journée de ski, Tim se retrouve au bar de l'hôtel avec quelques autres pensionnaires...





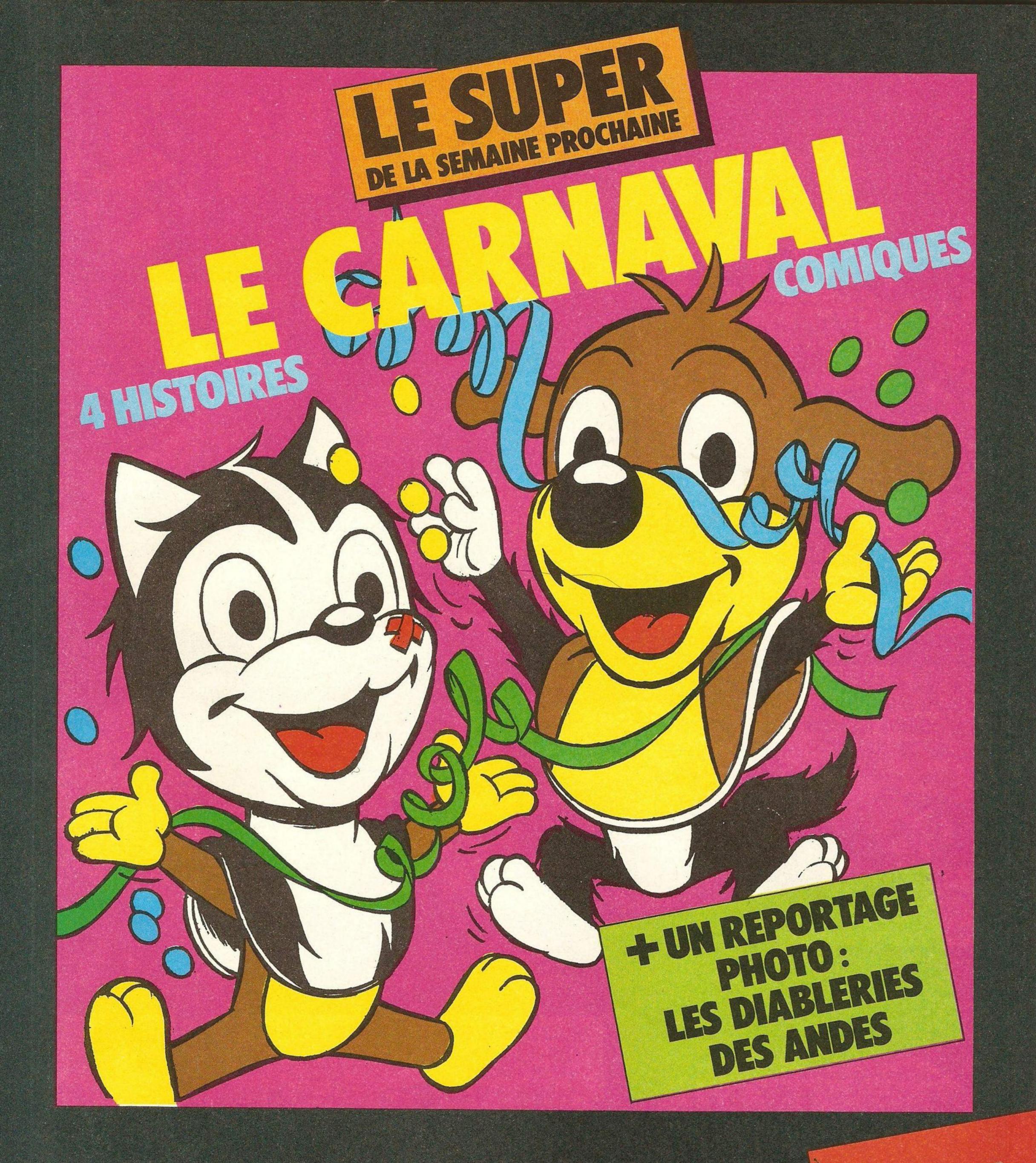


Ernest Razeur lui pose une colle : «A cause de ma jambe cassée, je ne peux plus skier. Alors, à l'aide de mes jumelles, j'ai observé, à partir de ma terrasse, un homme qui cachait un petit paquet dans un sapin creux. Peu après, un second personnage a récupéré l'objet…





...Tandis qu'un troisième (à qui était sans doute destiné le paquet) a fait lui, chou blanc, c'est-à-dire : n'a plus rien trouvé !...» Tim pense qu'Ernest Razeur est un menteur... Pourquoi ?



+AYAK: "les chasseurs sauvages"
+UN SUPER CONCOURS LEGO: 1000 PRIX
un combiné T.V. couleurs radiocassette/10 walkmans etc...

troglodyte

Devinettes









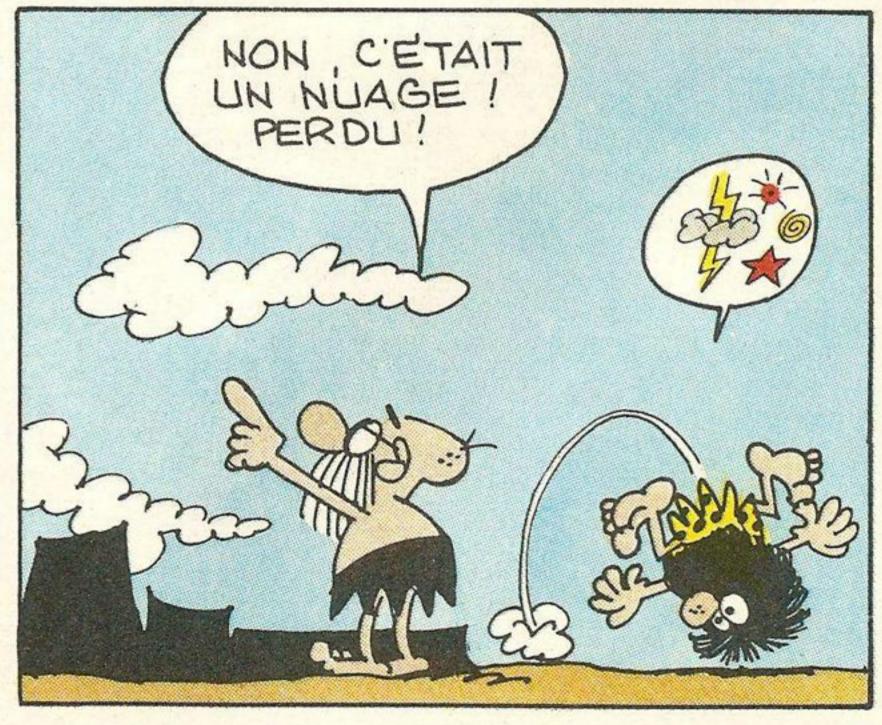
ALORS, ALLONS-Y...JE VOIS QUELQUE CHOSE QUI COMMENCE PAR UN N ...



© BRUGUERA.













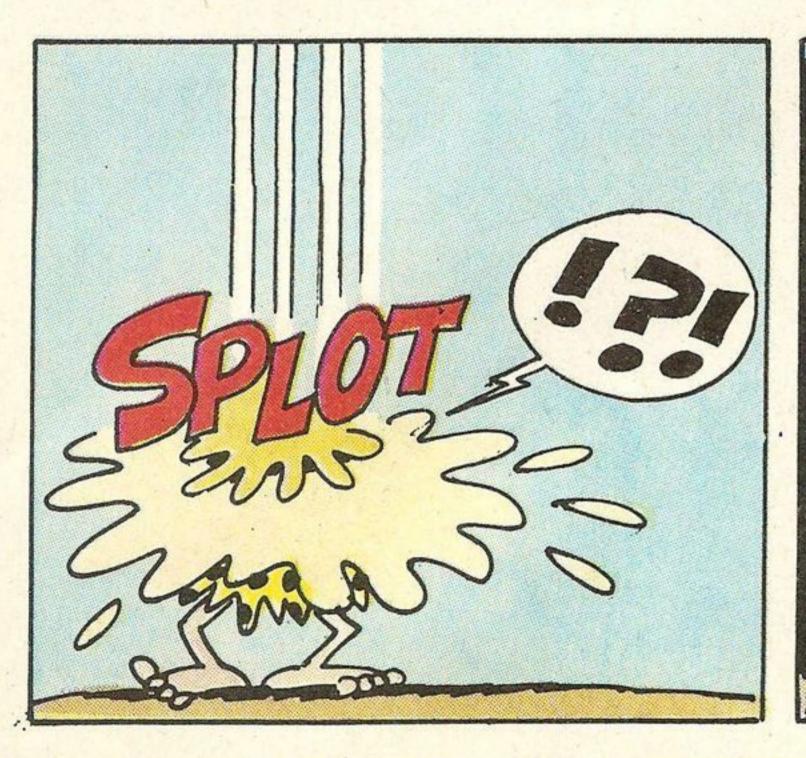






PROUVE - MOI LE CONTRAIRE OU TU AS PERDU!









BULLETIN D'ABONNEMENT AU NOUVEAU PIF 83 06 01

FRANCE EXCLUSIVEMENT:

1 an (52 numéros): 336 F
1 6 mois (26 numéros): 176 F
1 3 mois (13 numéros): 96 F

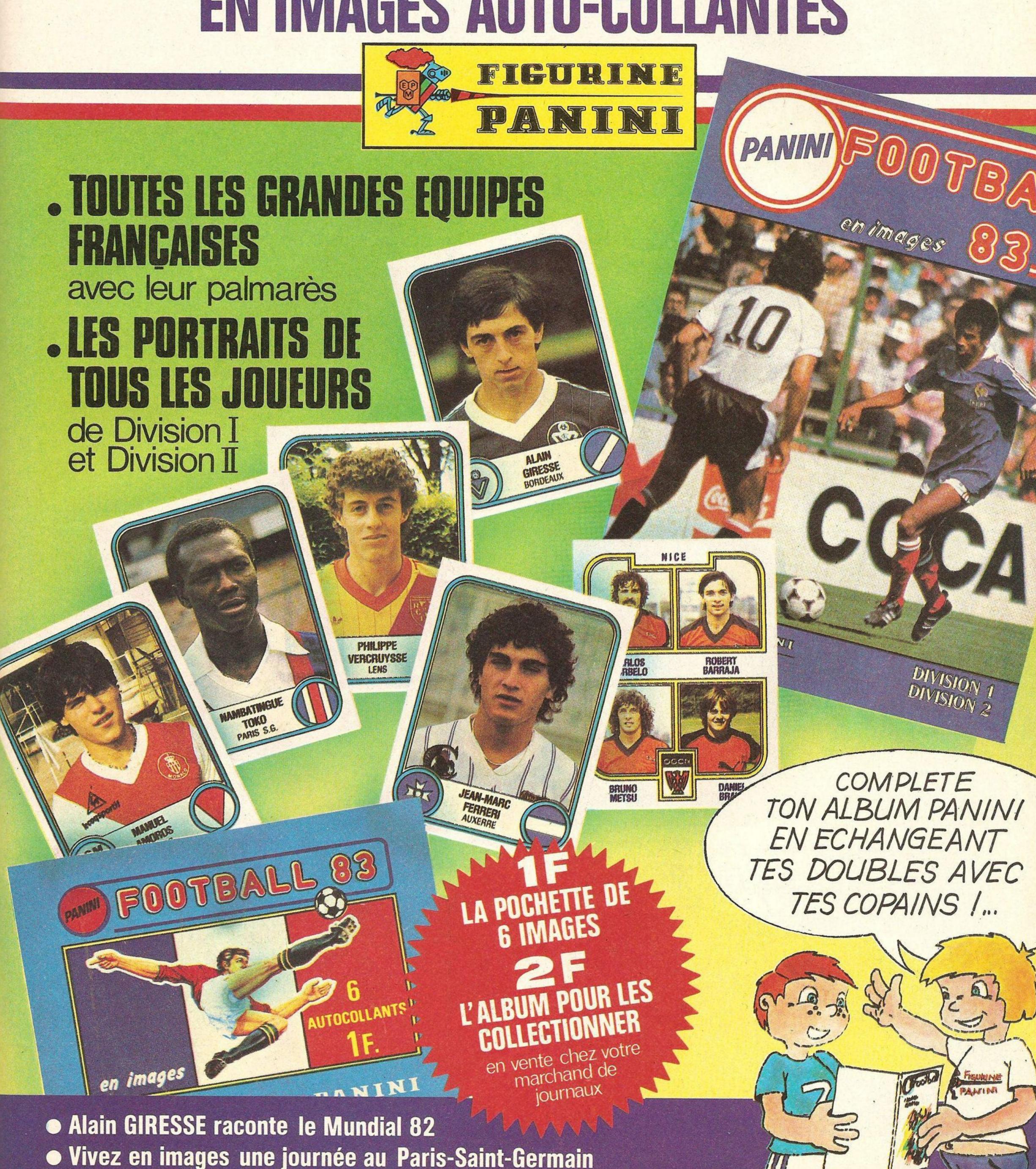
ETRANGER:

☐ 1 an (52 numéros) : 450 F ☐ 6 mois (26 numéros) : 250 F J'établis mon règlement à l'ordre de BRED/VAILLANT et non pas SERP

J'adresse ce bon et le règlement à SERP Gestion Abonnement PIF BOITE POSTALE 25 93101 MONTREUIL CEDEX

Une fantastique collection

EN IMAGES AUTO-COLLANTES



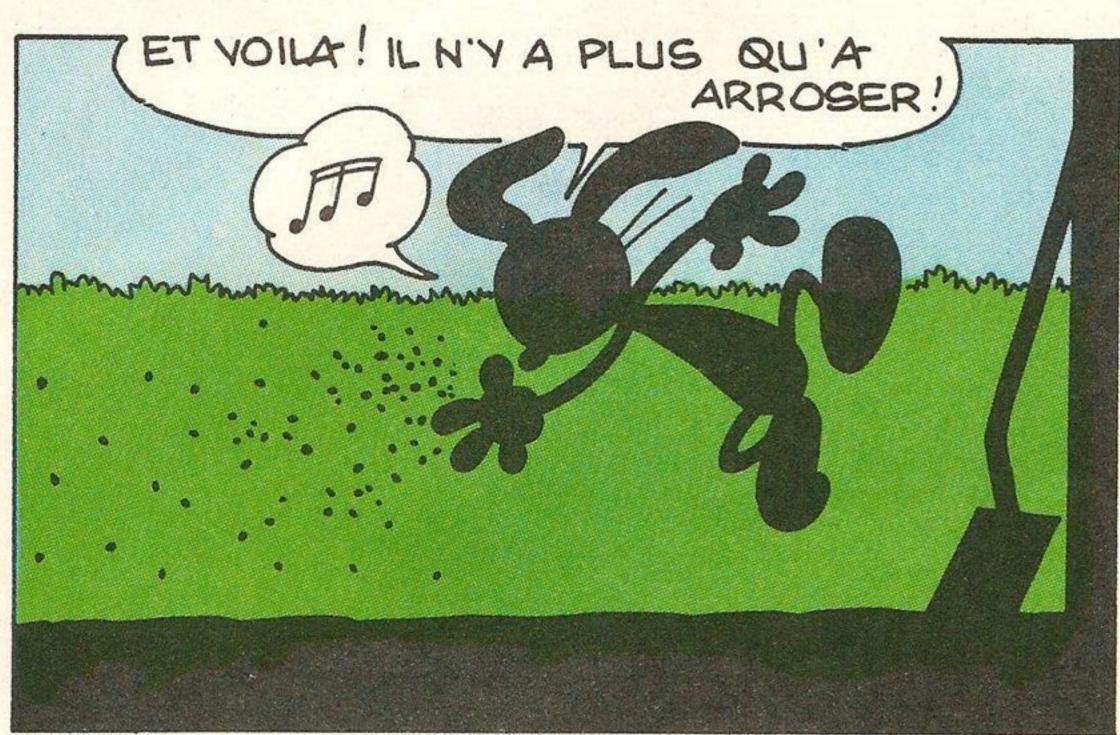
'- culk!

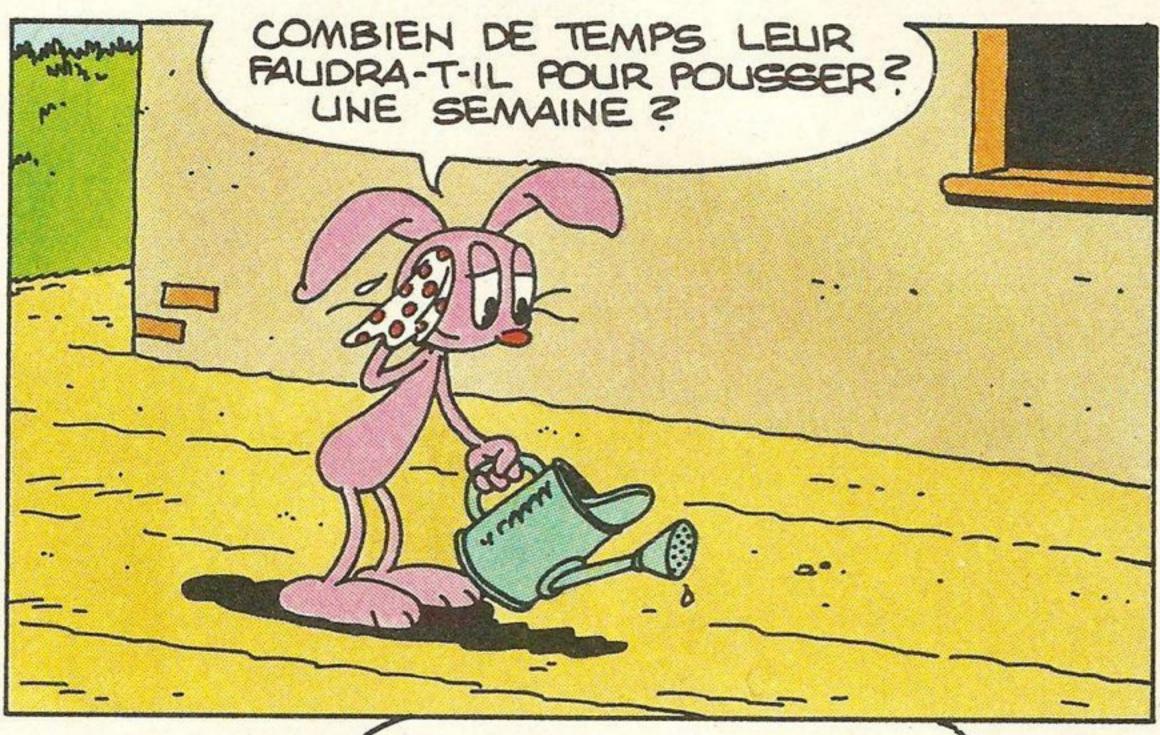
La guerre des carottes

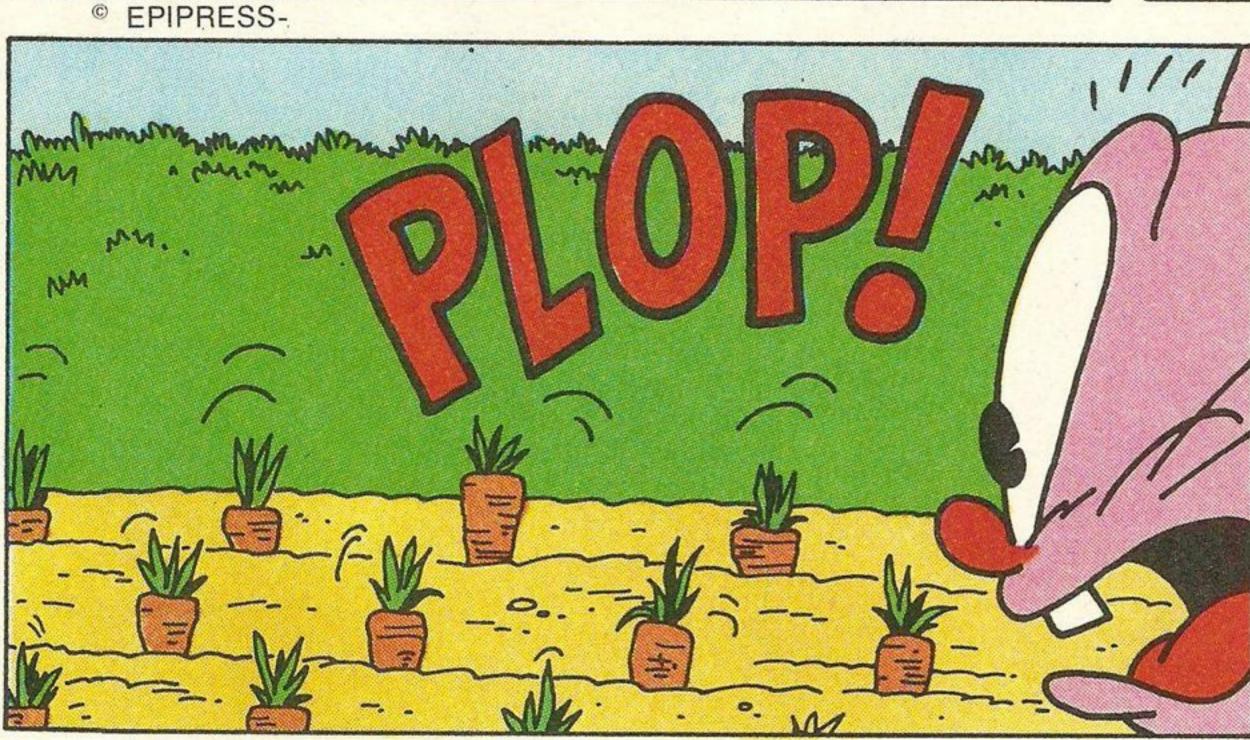


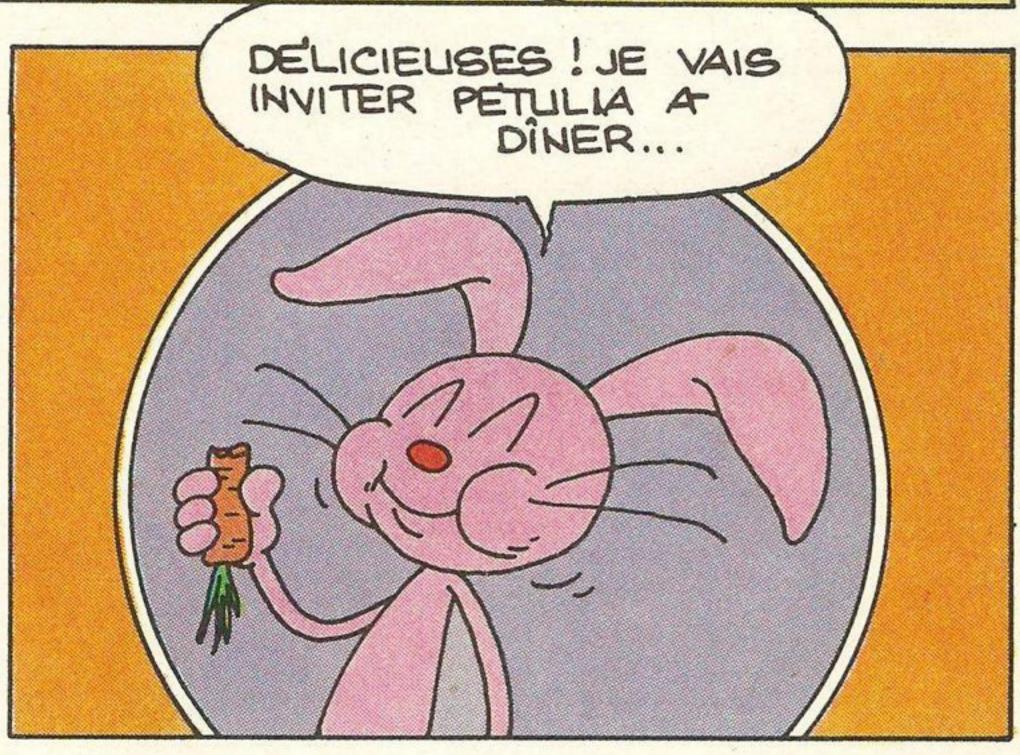


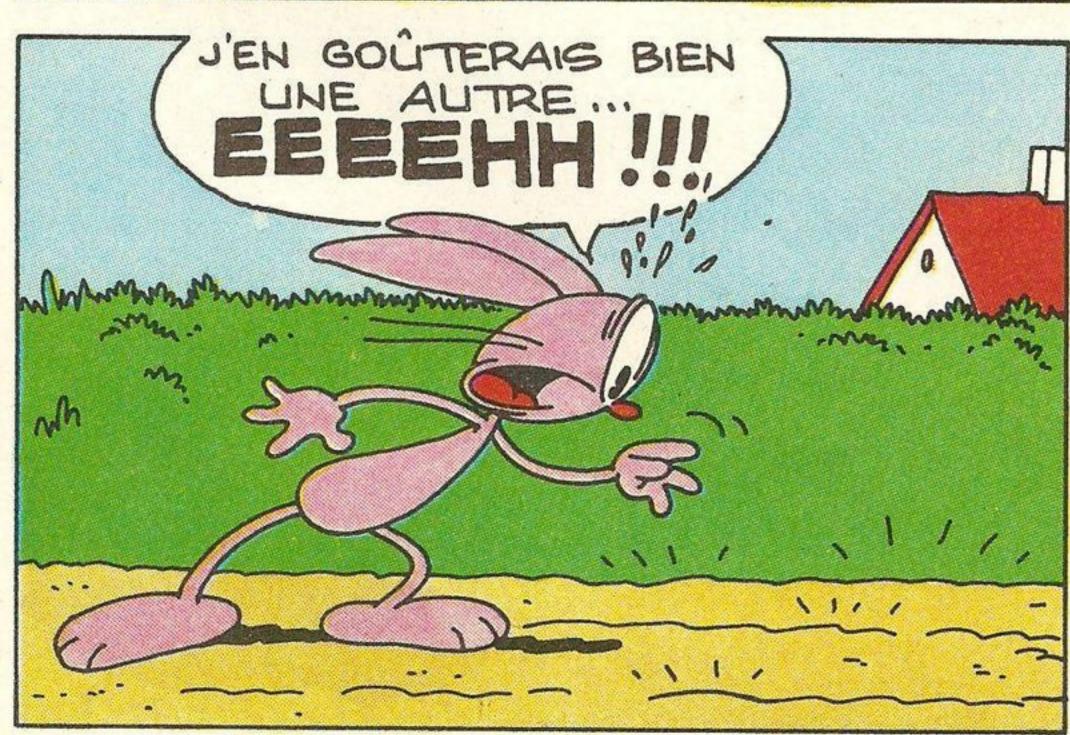


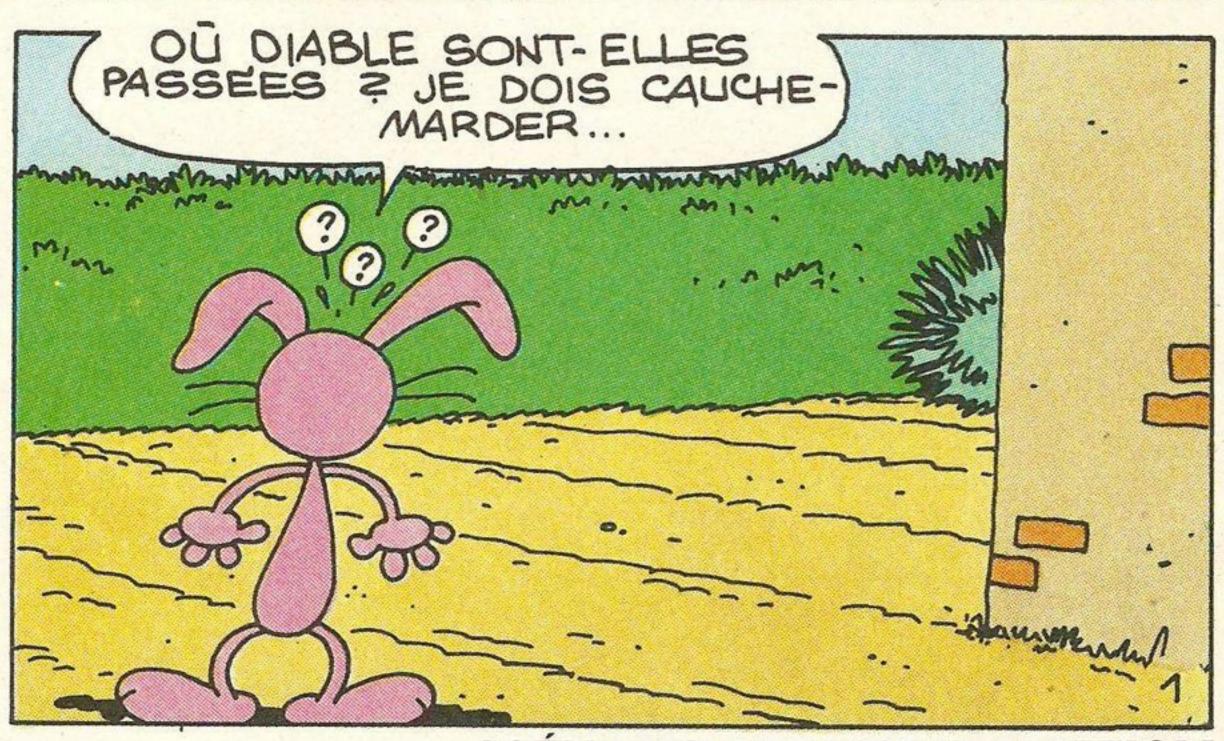


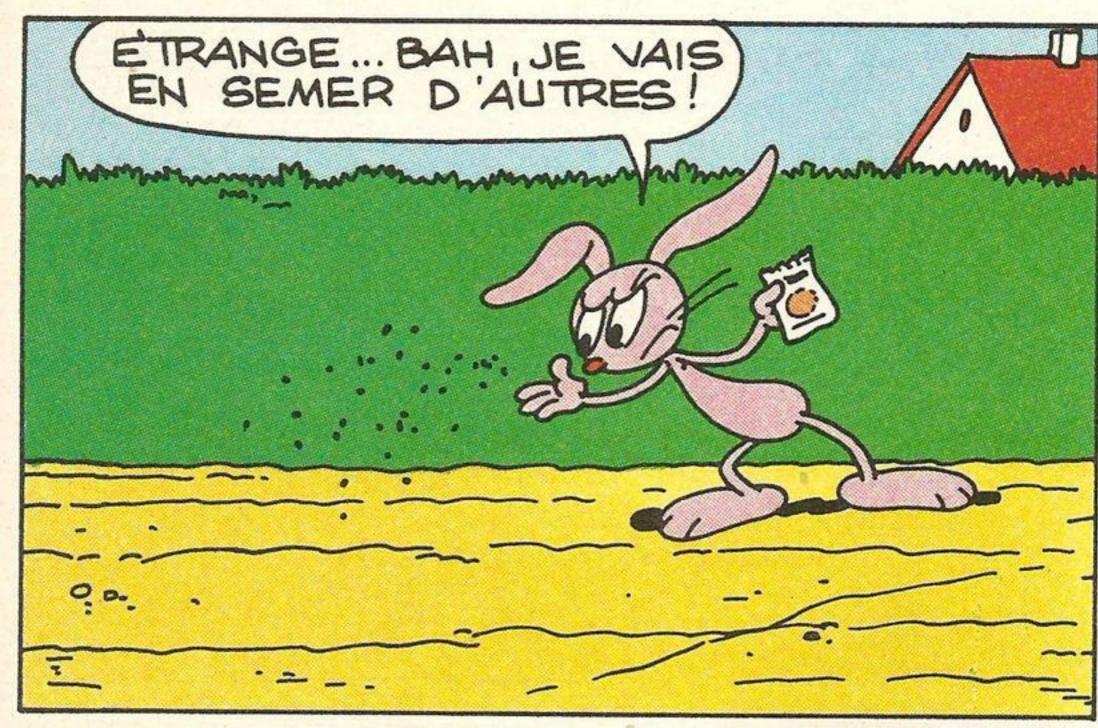


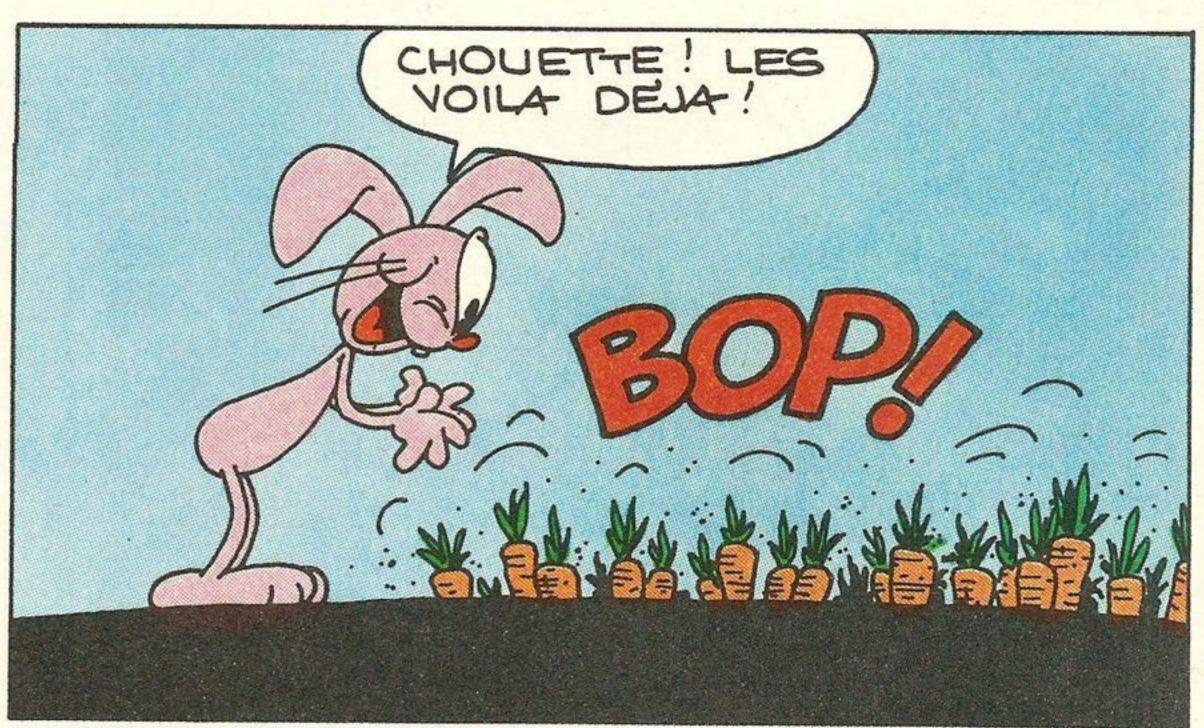




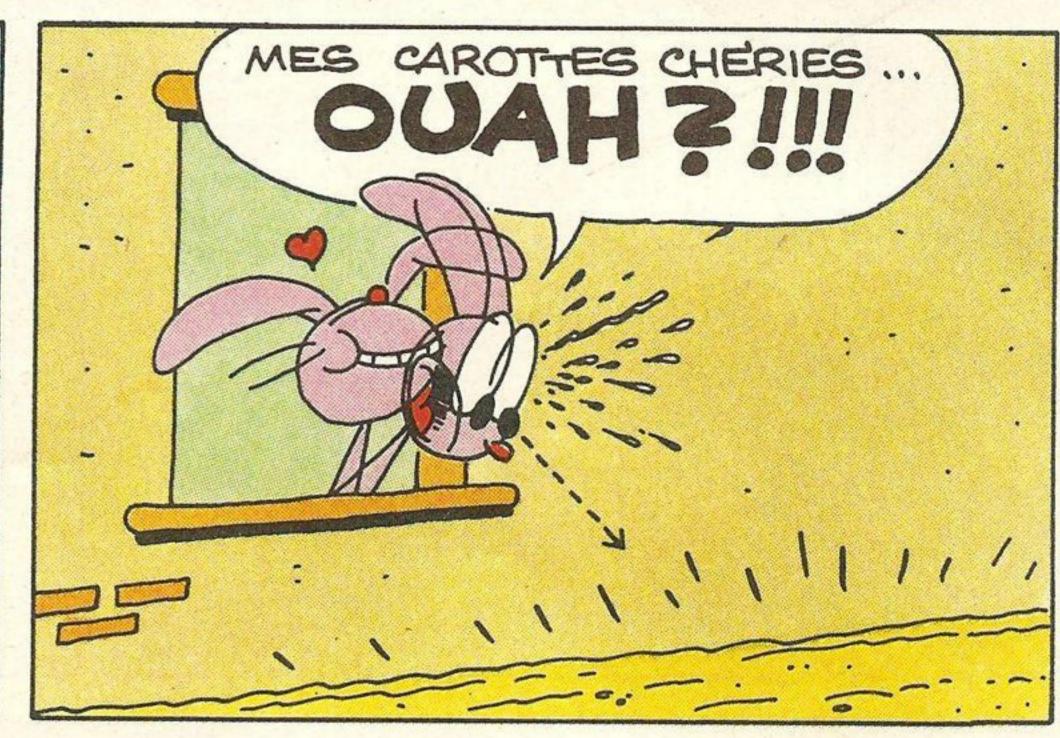


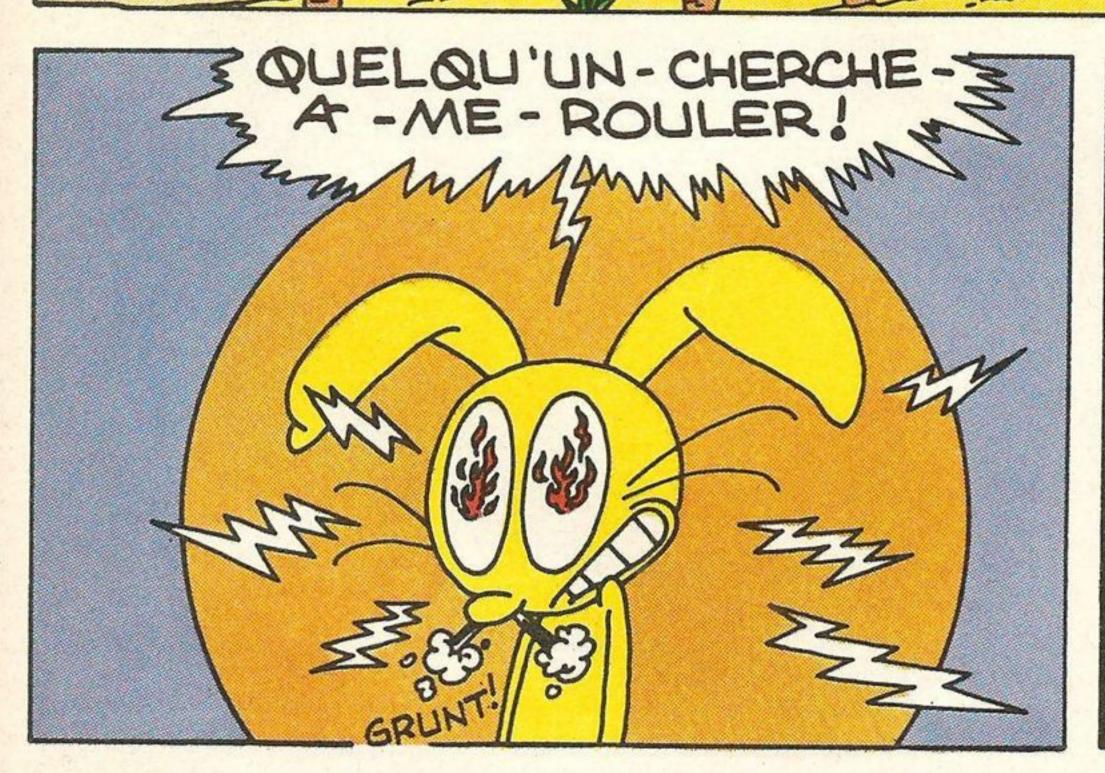




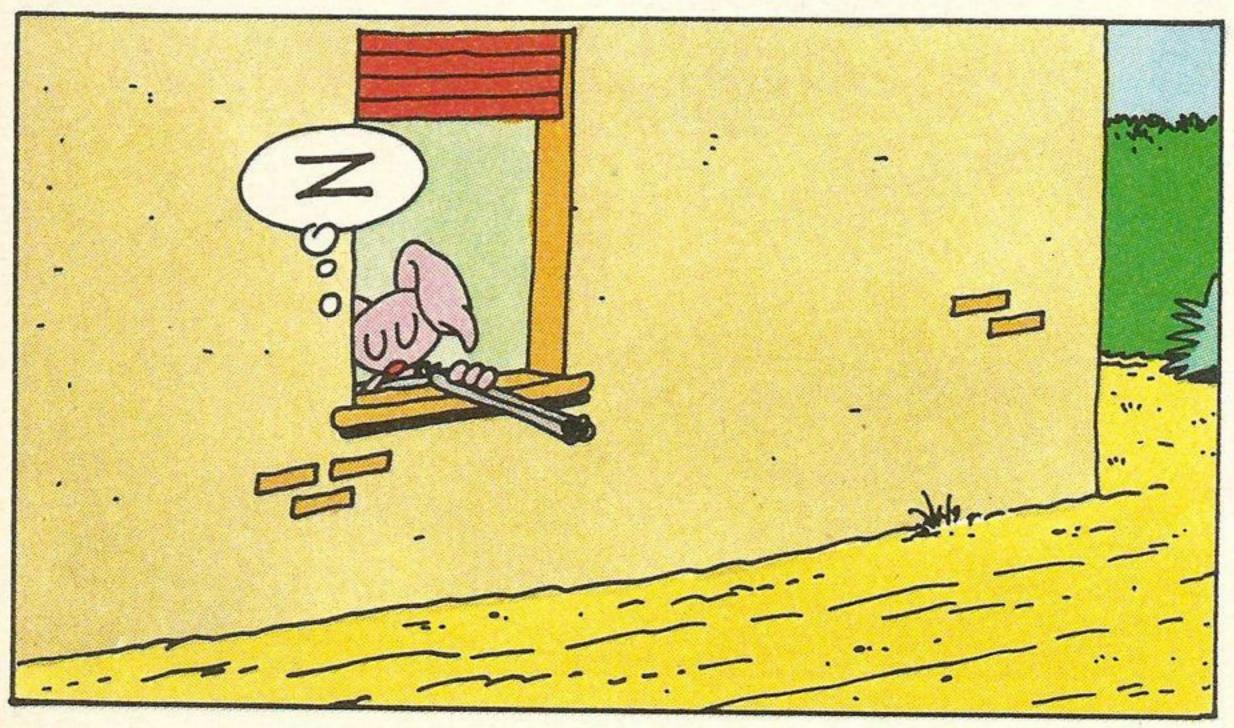


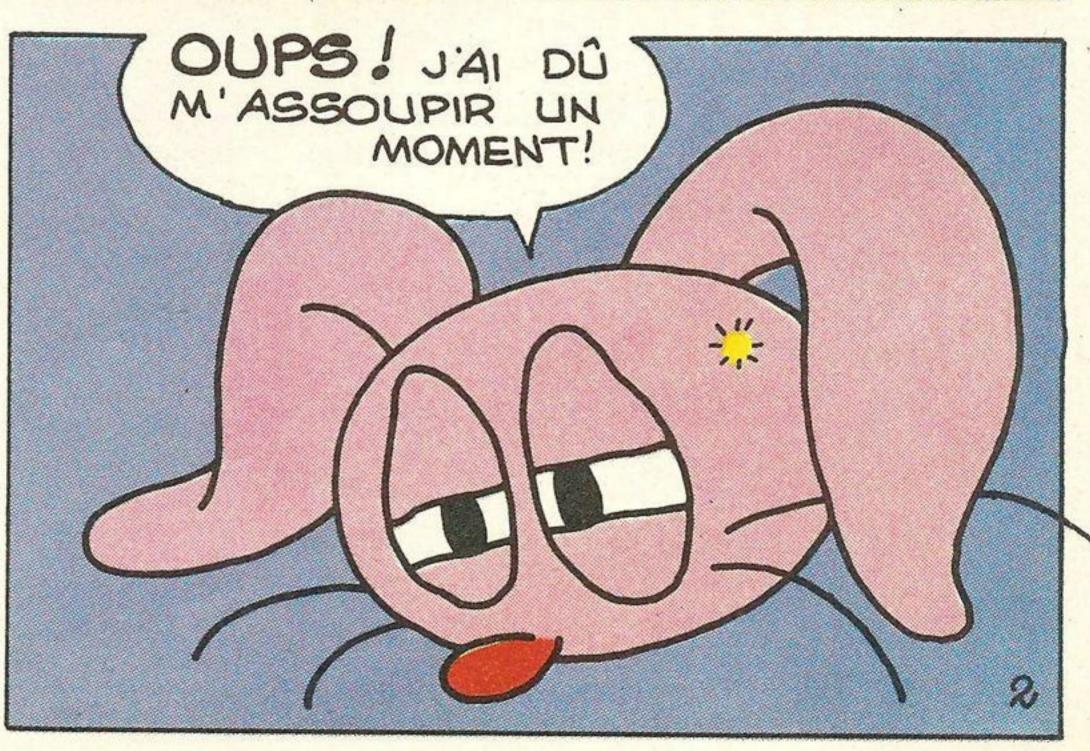


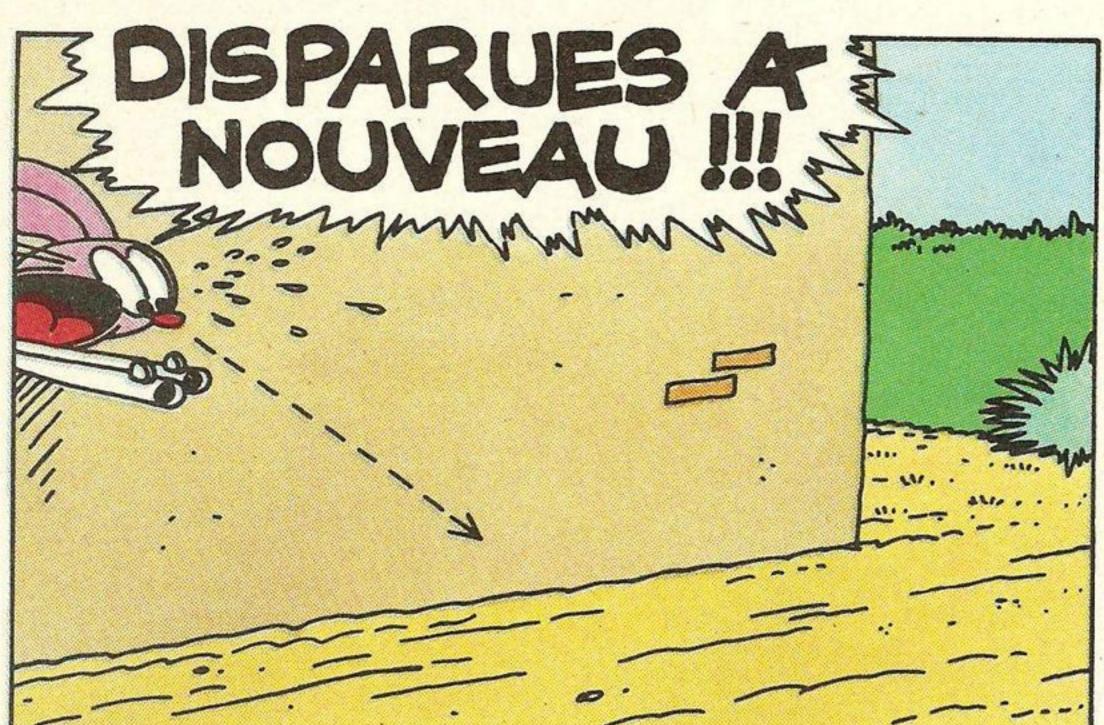


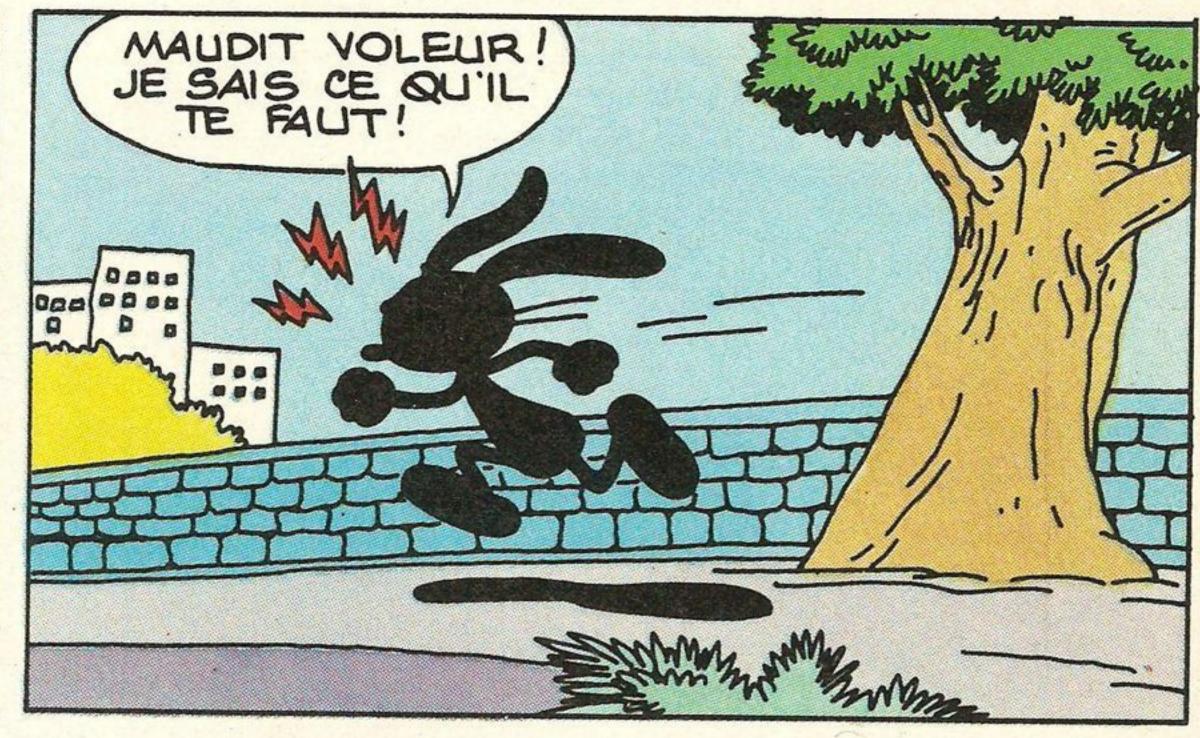


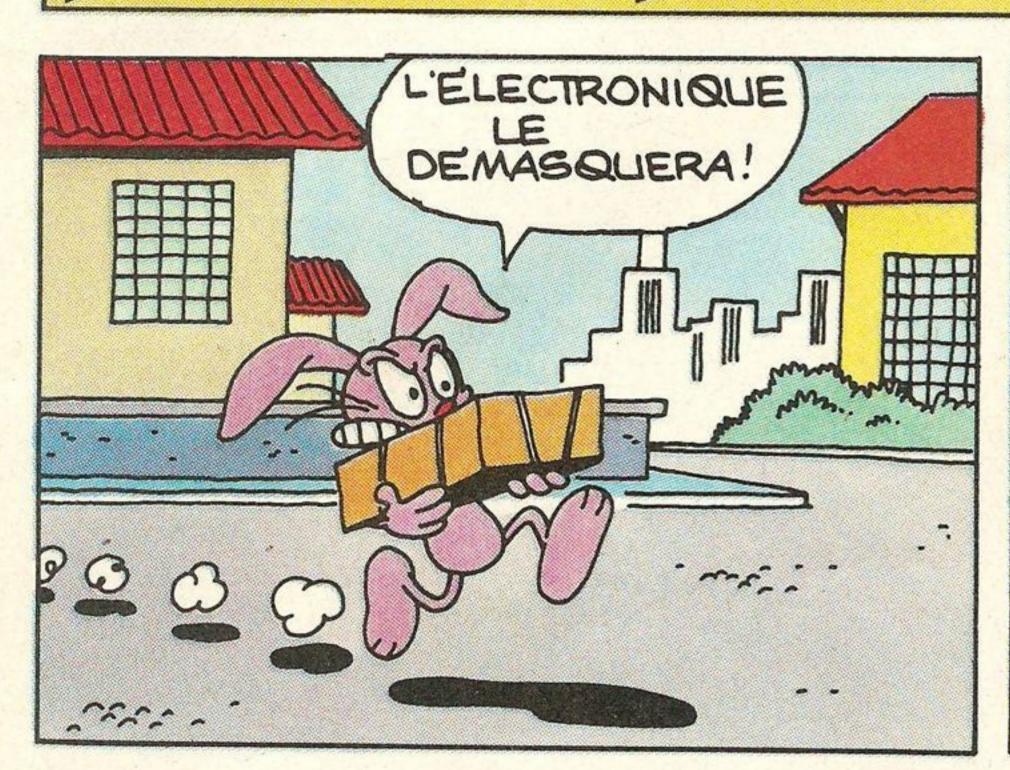


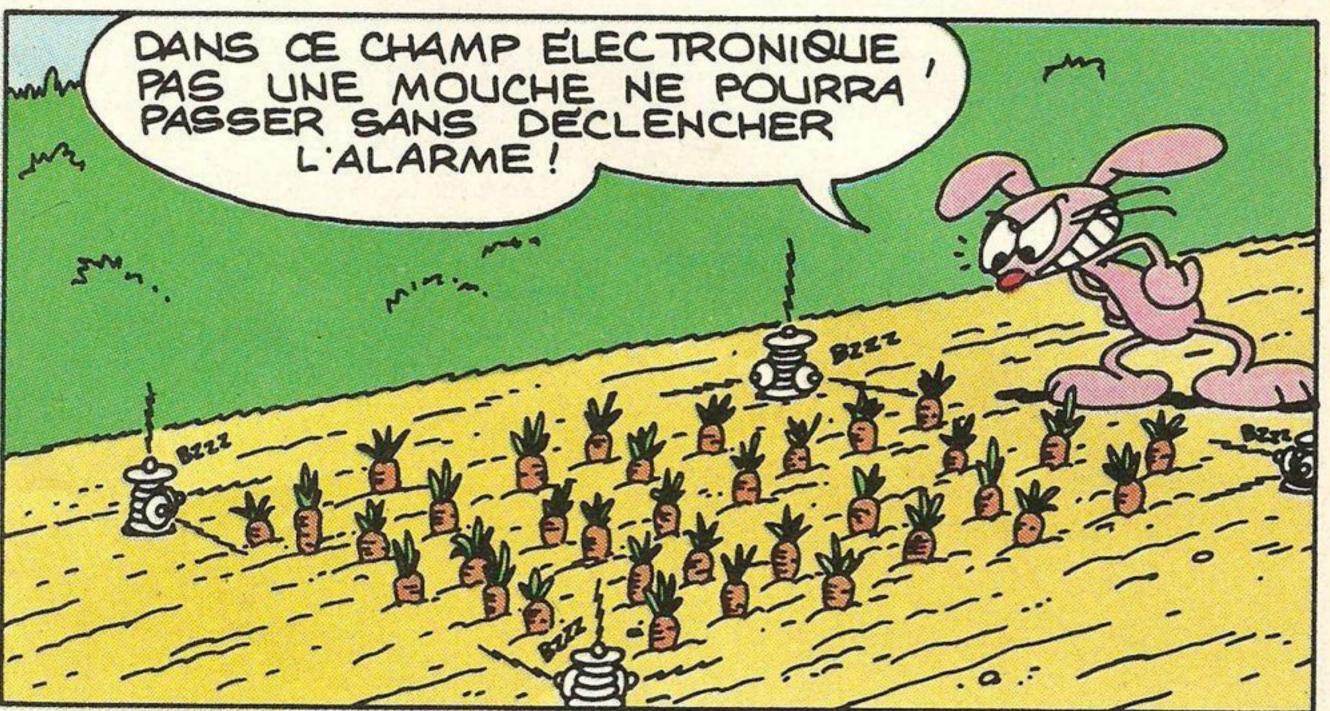


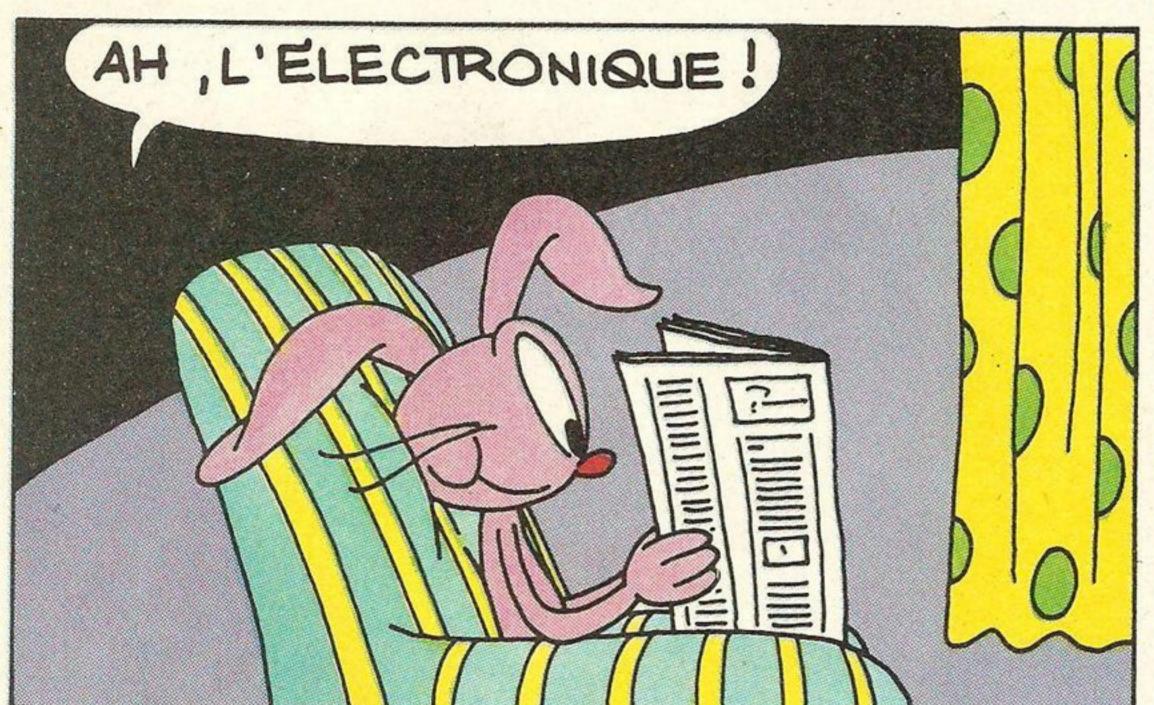


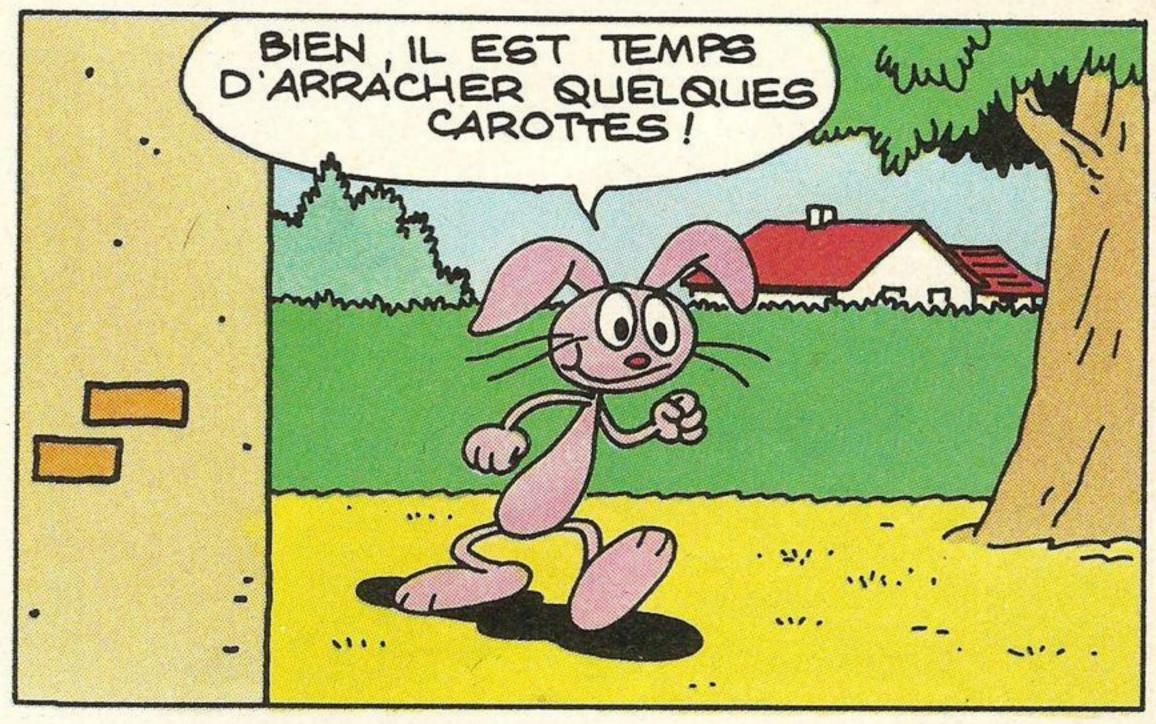


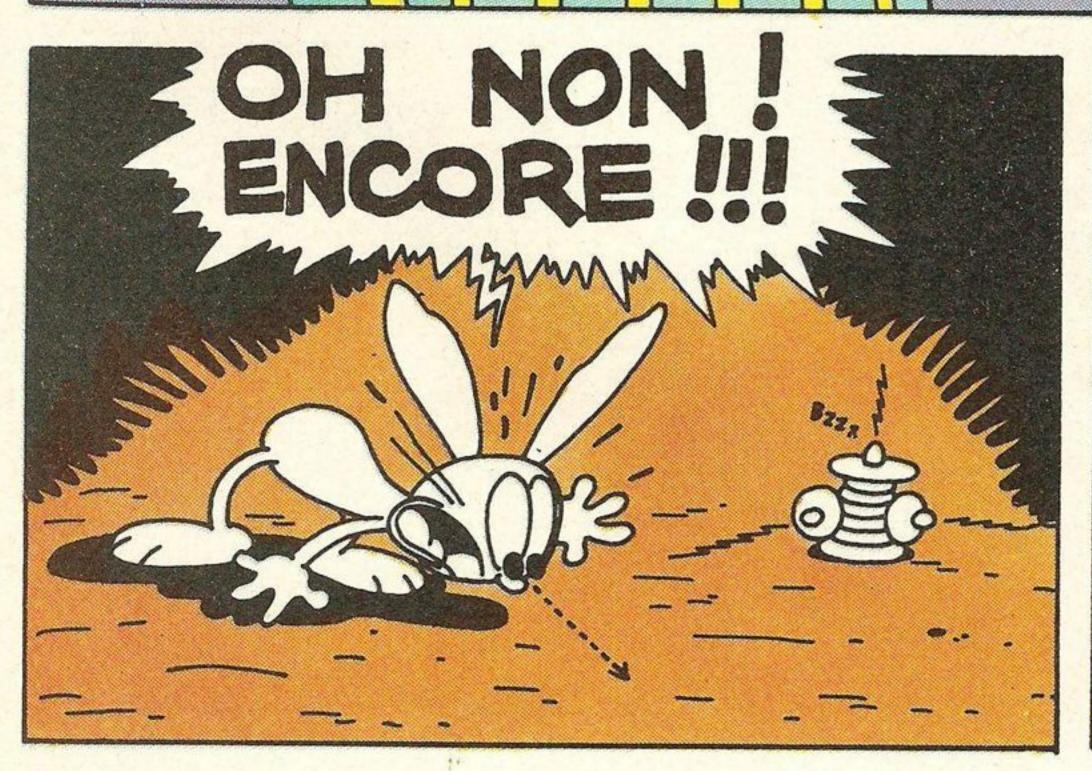


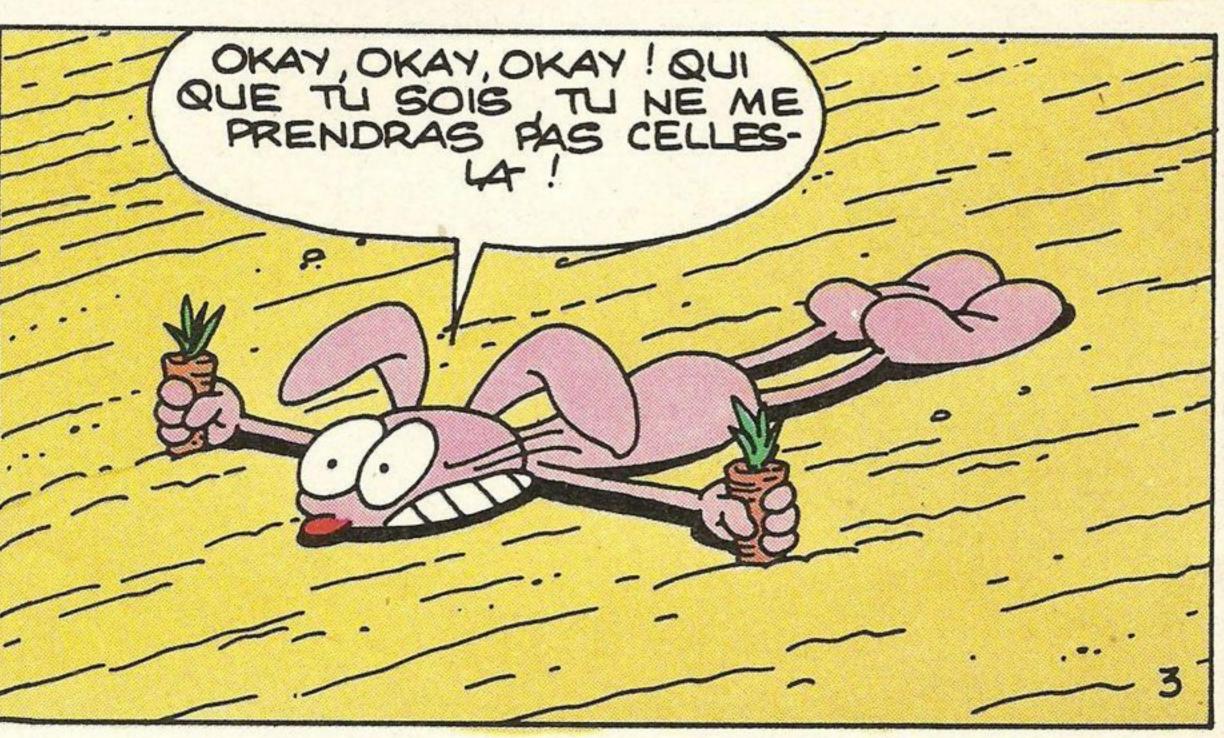


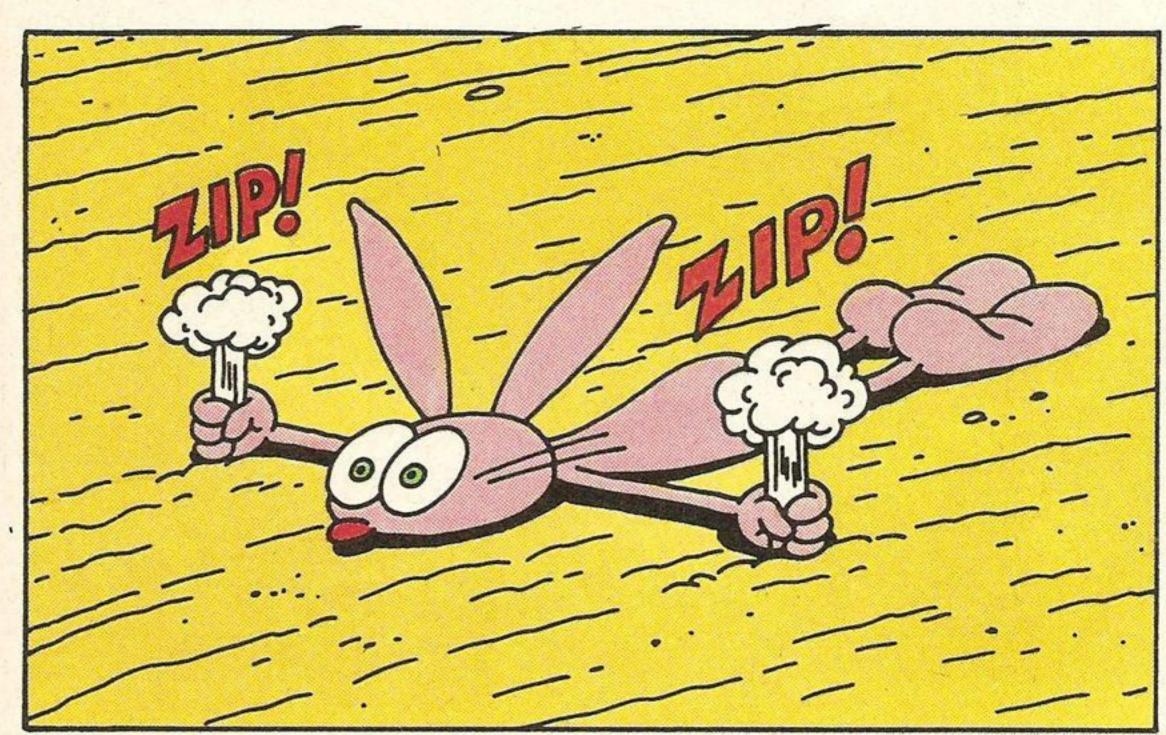


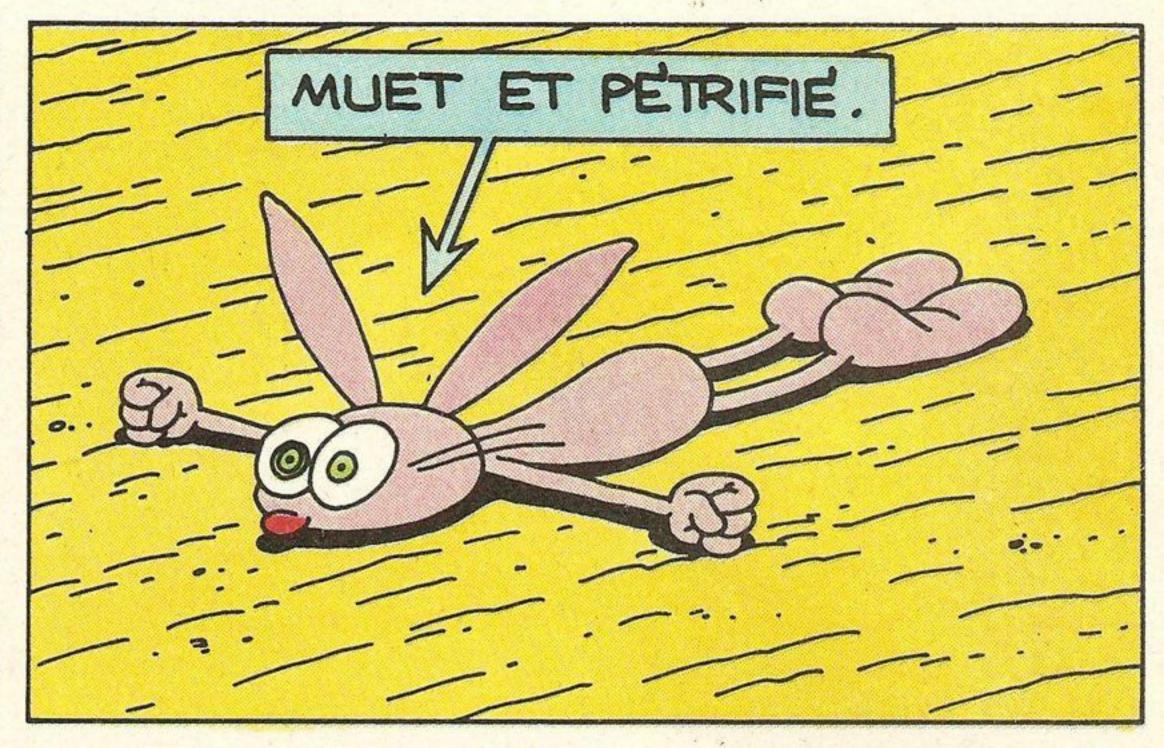










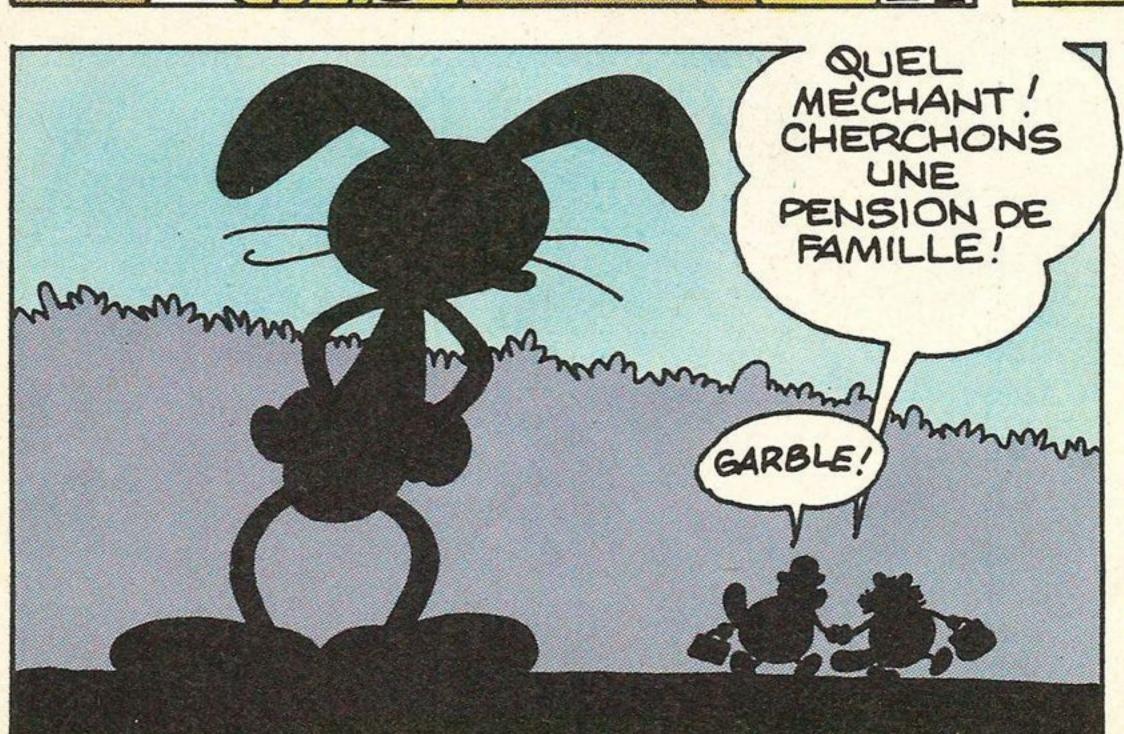


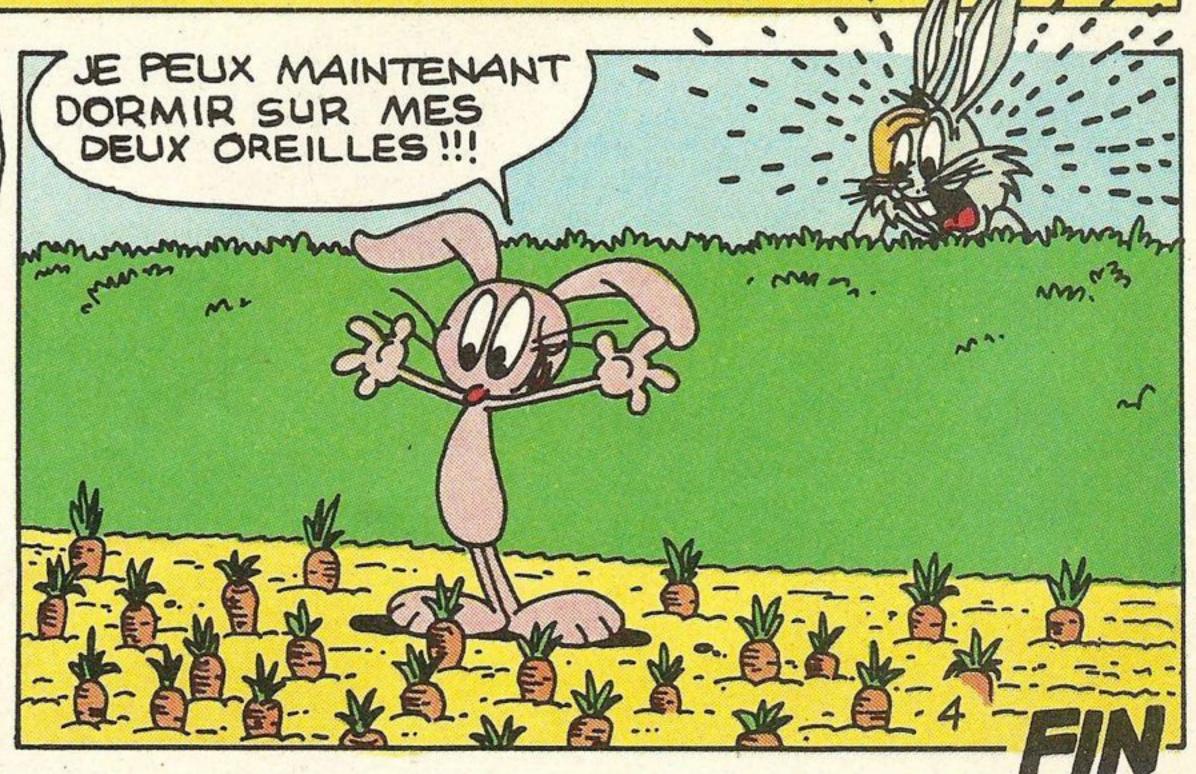






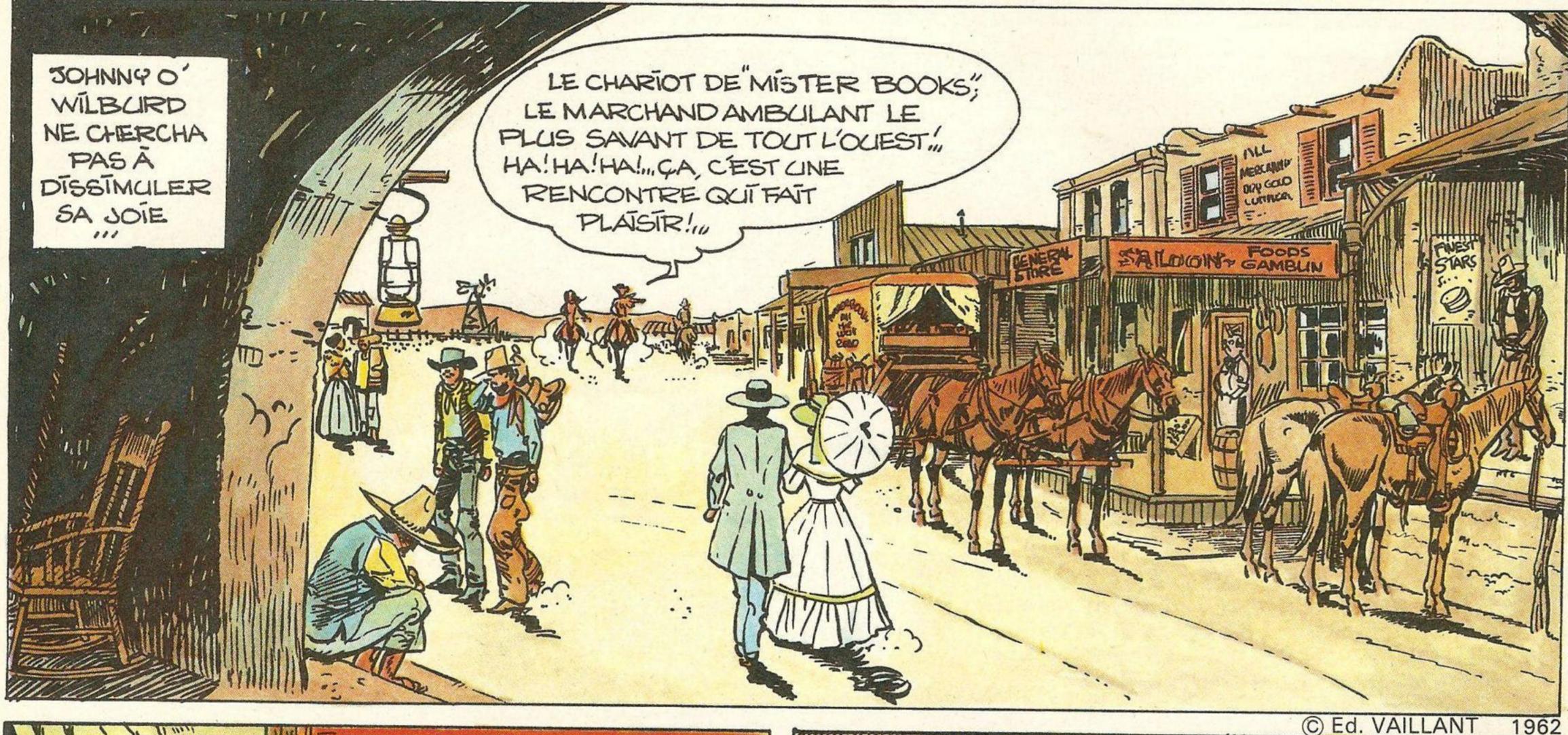


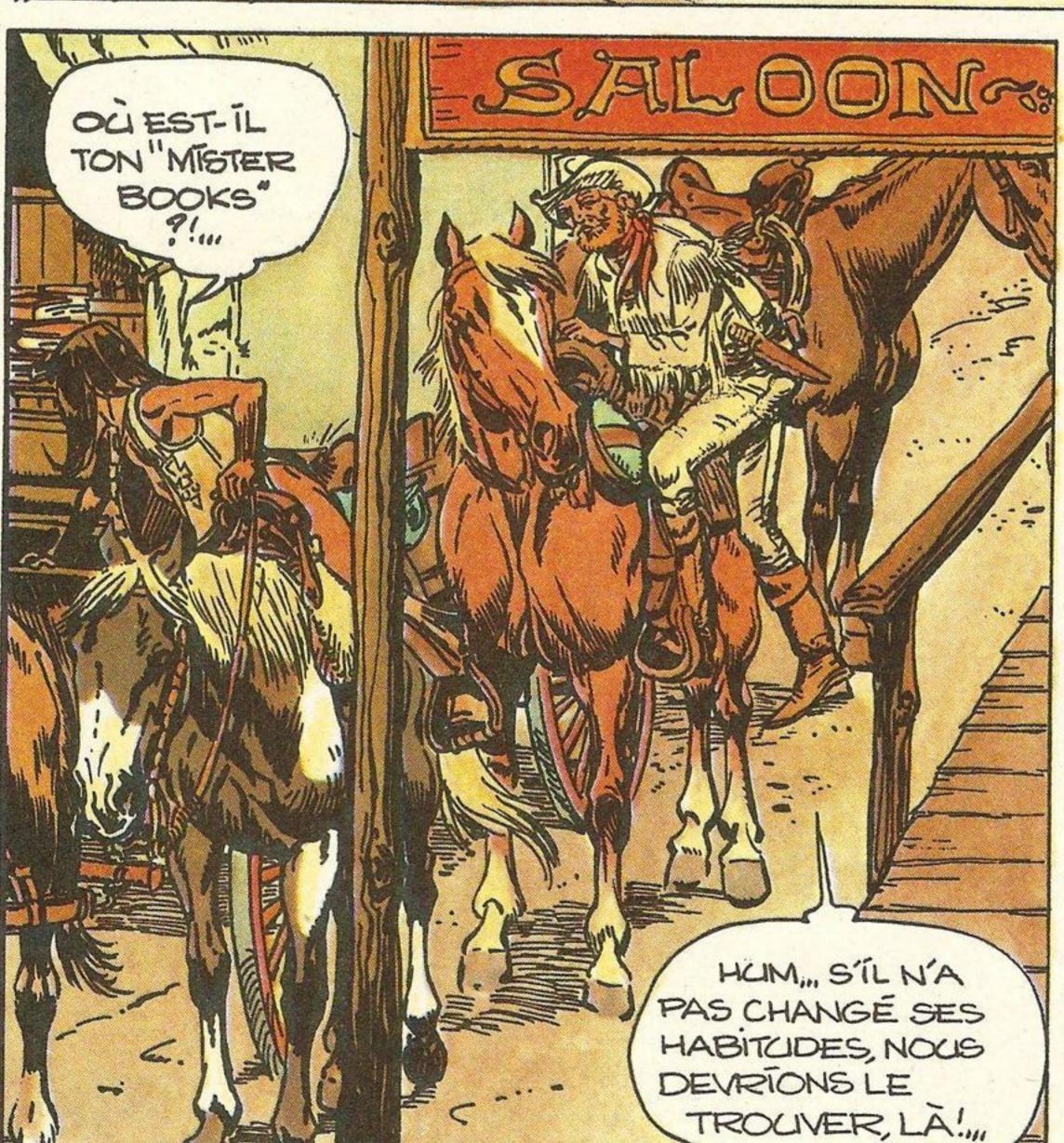


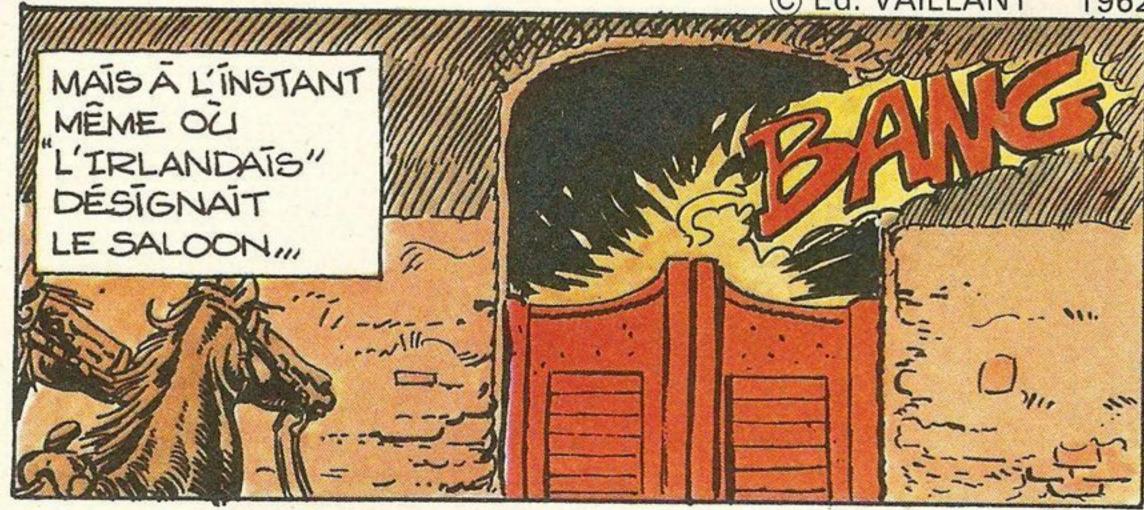


CRICIES Des fables et des remingtons



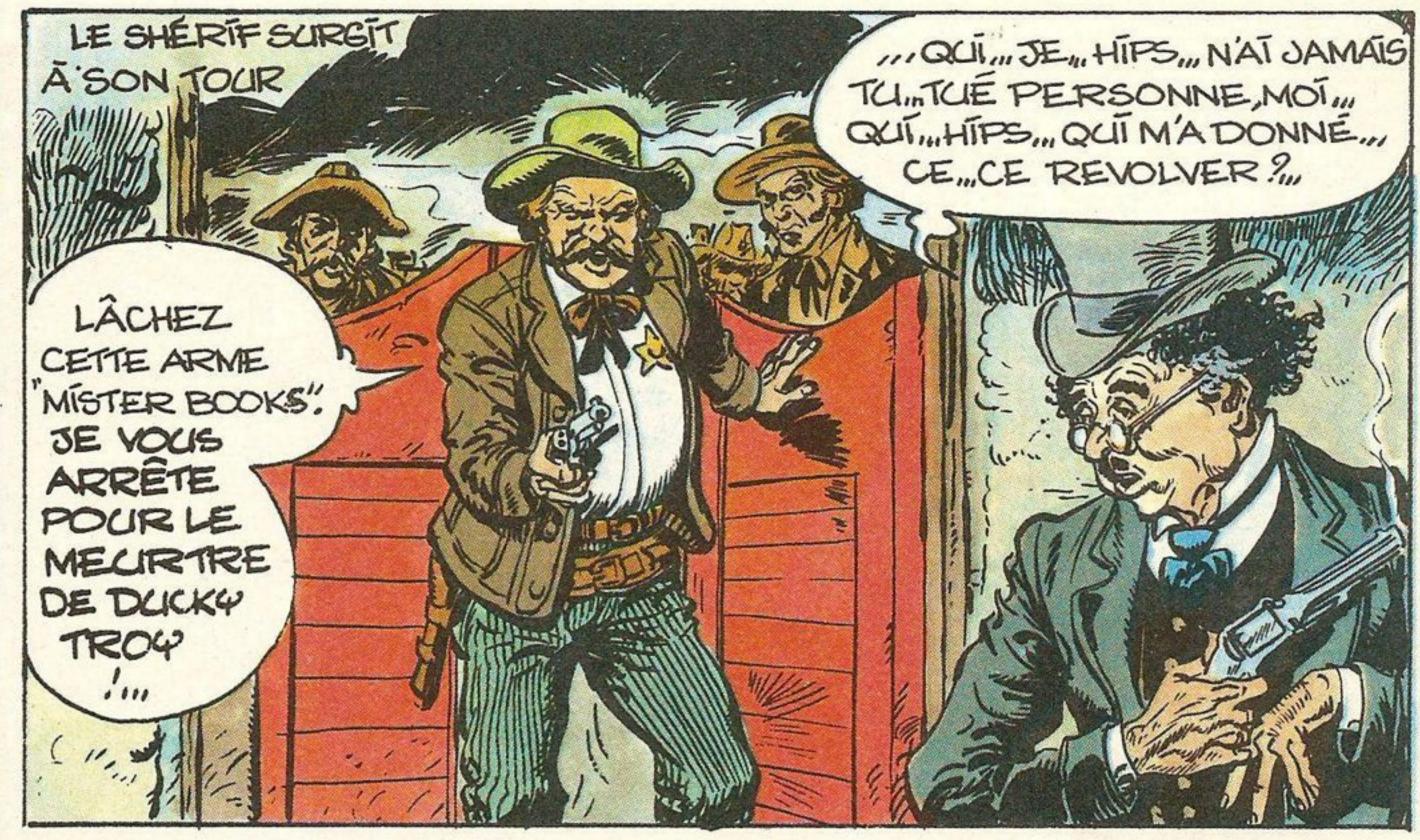




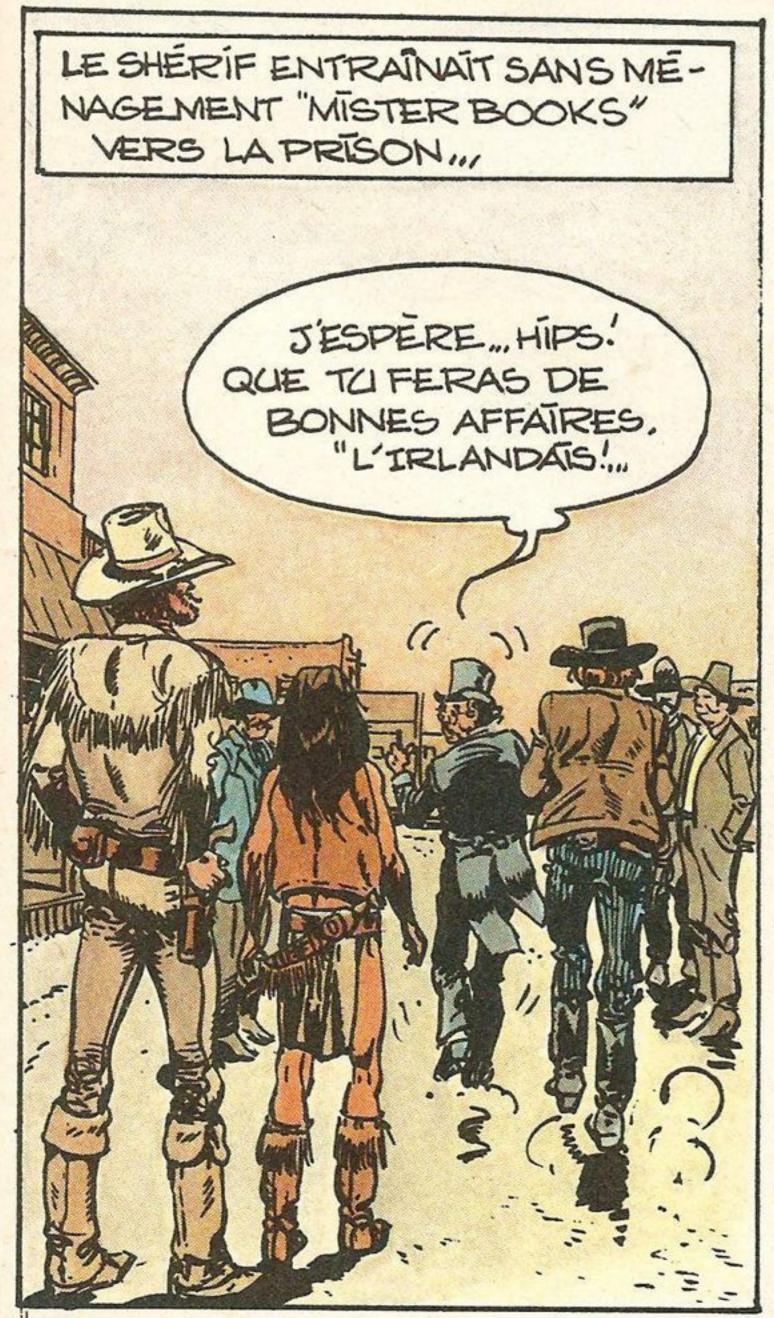






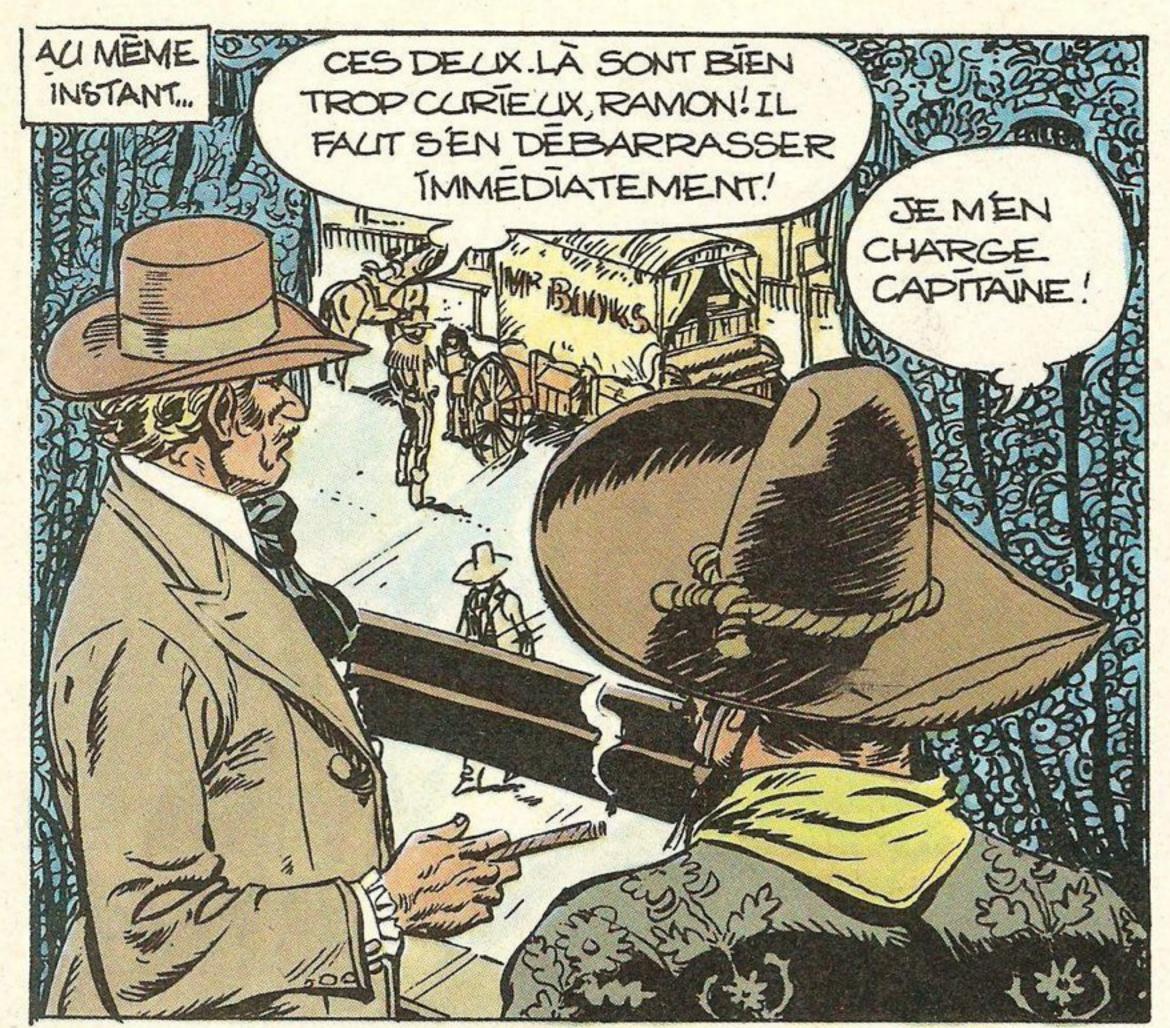






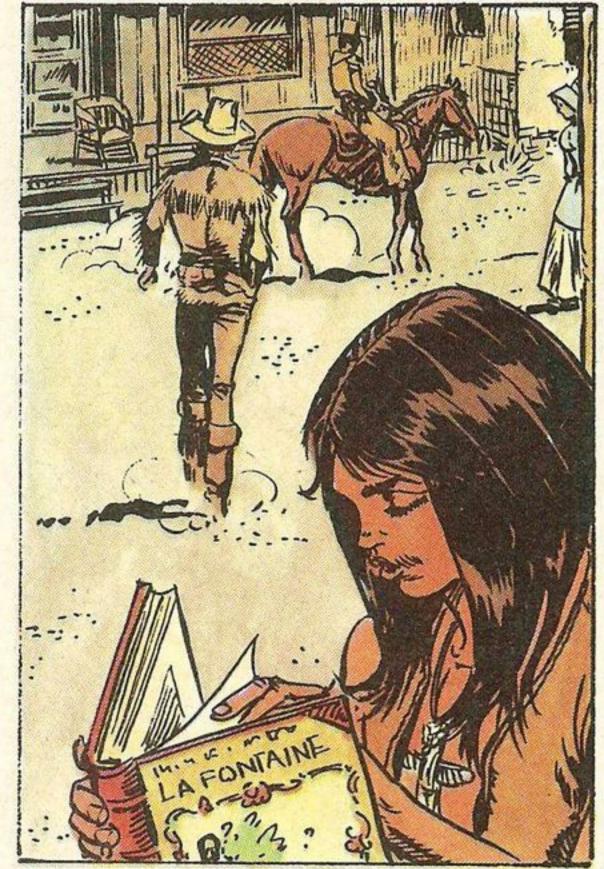






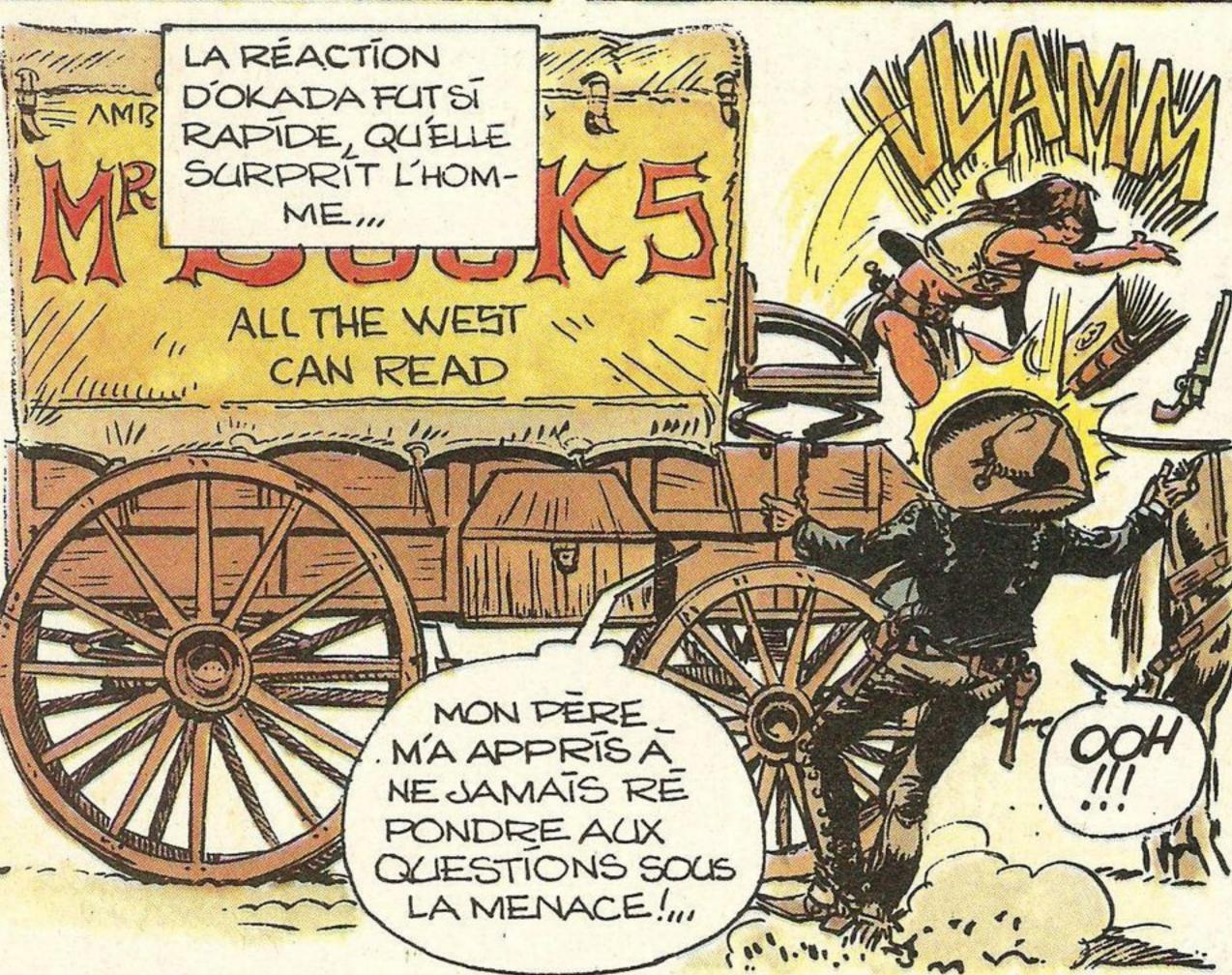


DEPUIS LONGTEMPS DÉJÀ "L'IRLANDAIS" AVAIT APPRIS À LIRE À SON FILS,,,





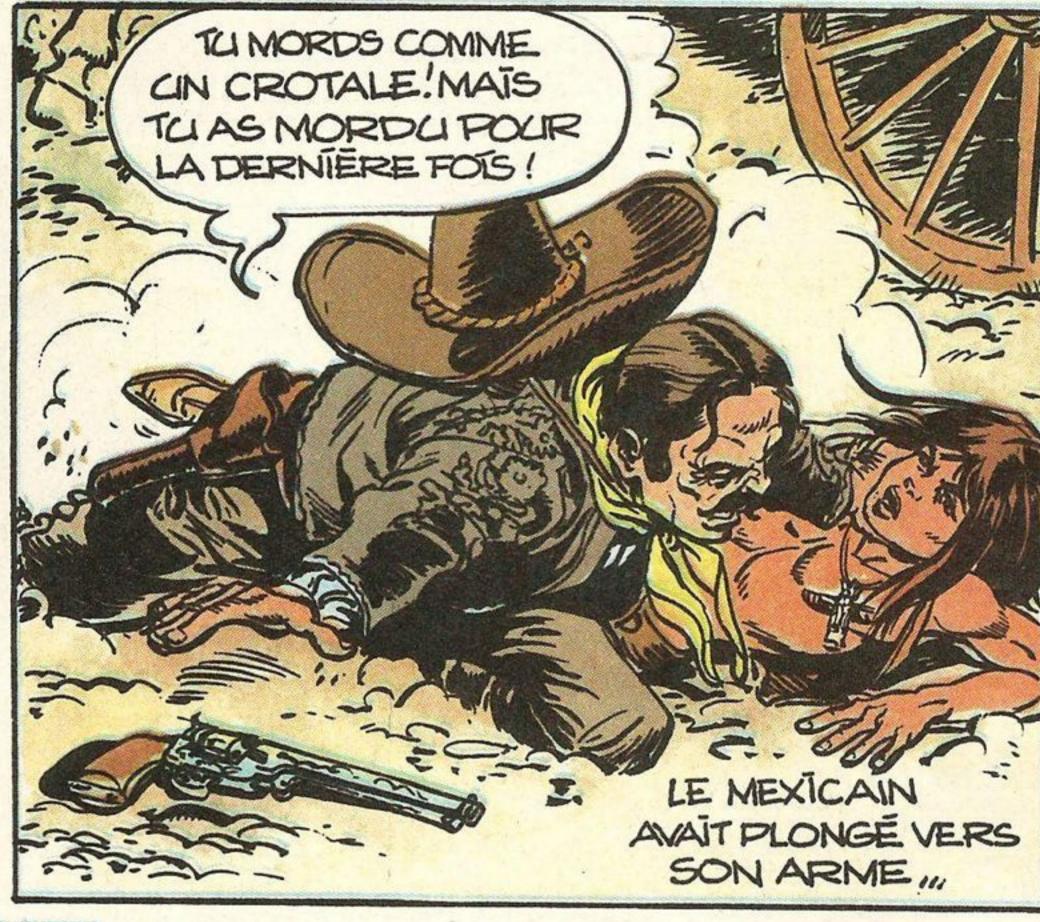










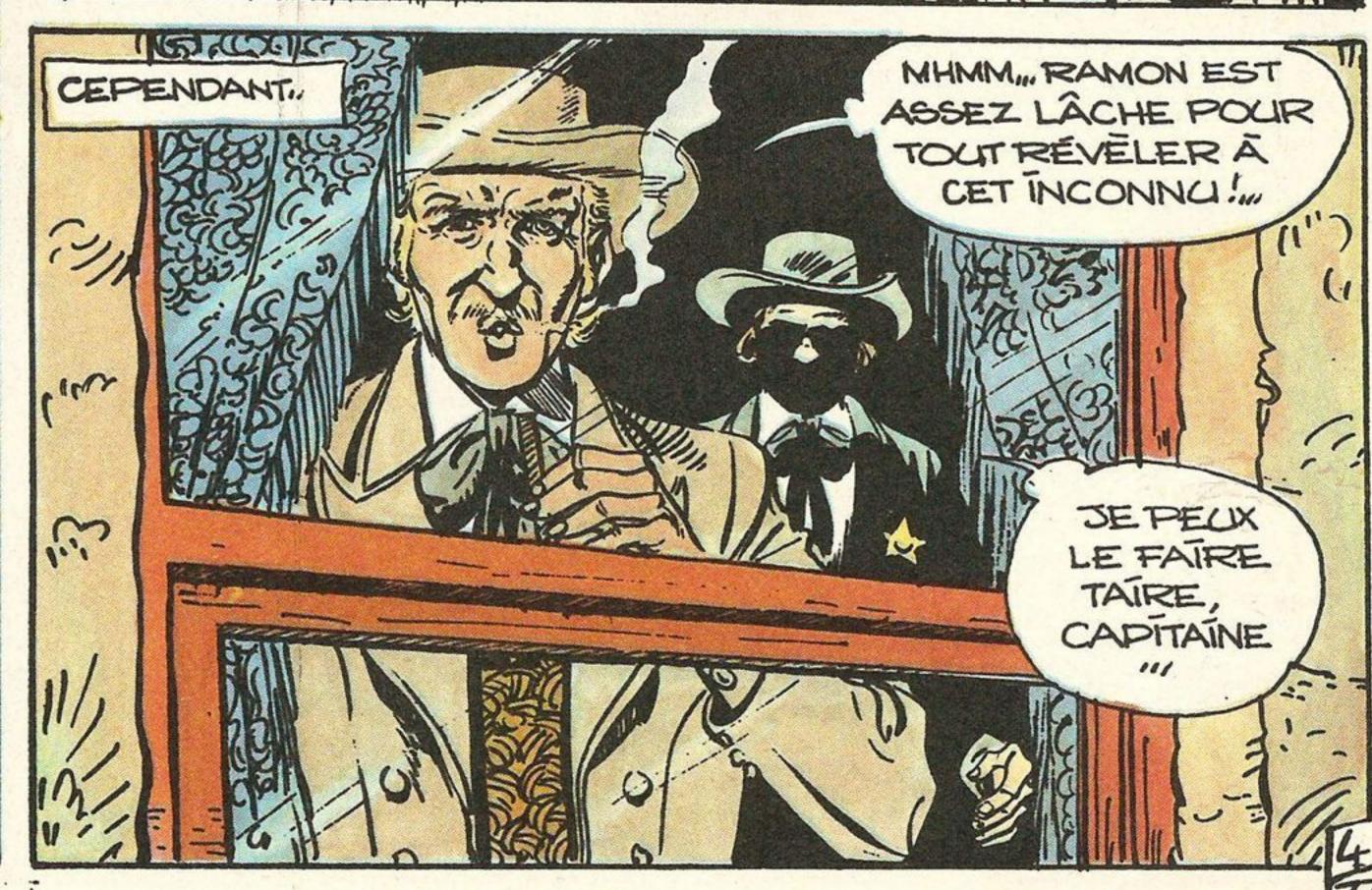


POURQUOI, JE SUIS SÜR

QU'IL VA NOUS LE DIRE

BIEN GENTIMENT!





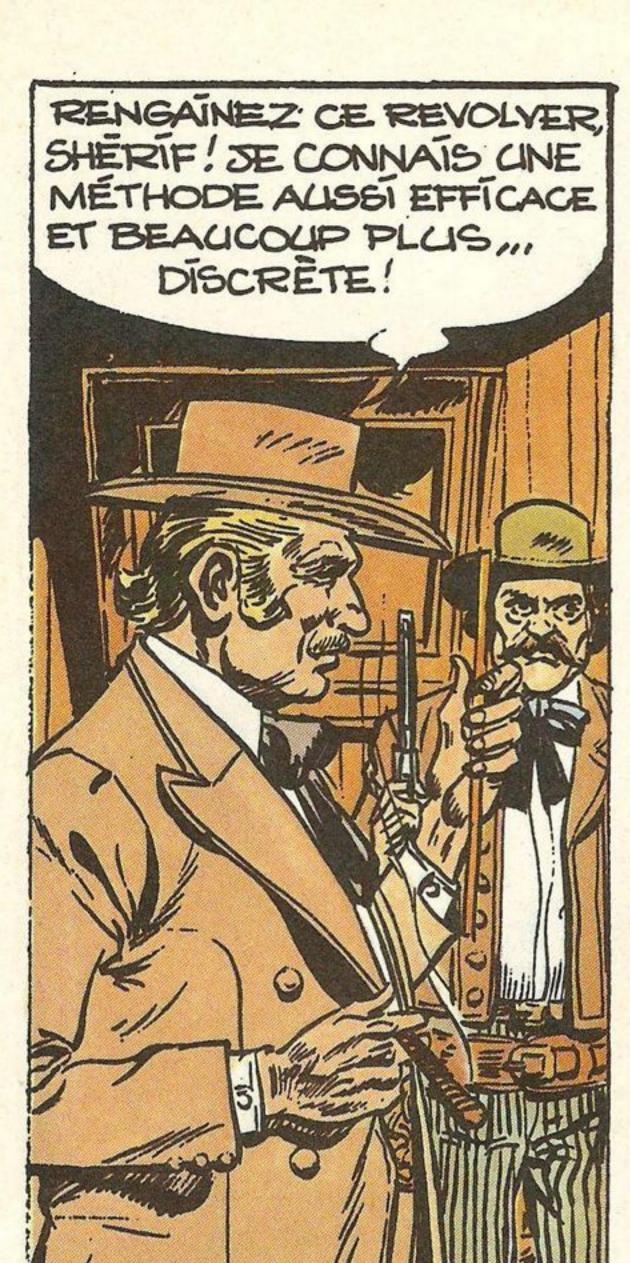
NETIRE PAS.

ROUQUÍN, NE TÎRE

DIRATTOCH!

PAS...JE...JE

Kicleclik









UNE FLÉCHETTE MINUSCULE ÉTAIT FICHÉE DANS LE COU DE RAMON...



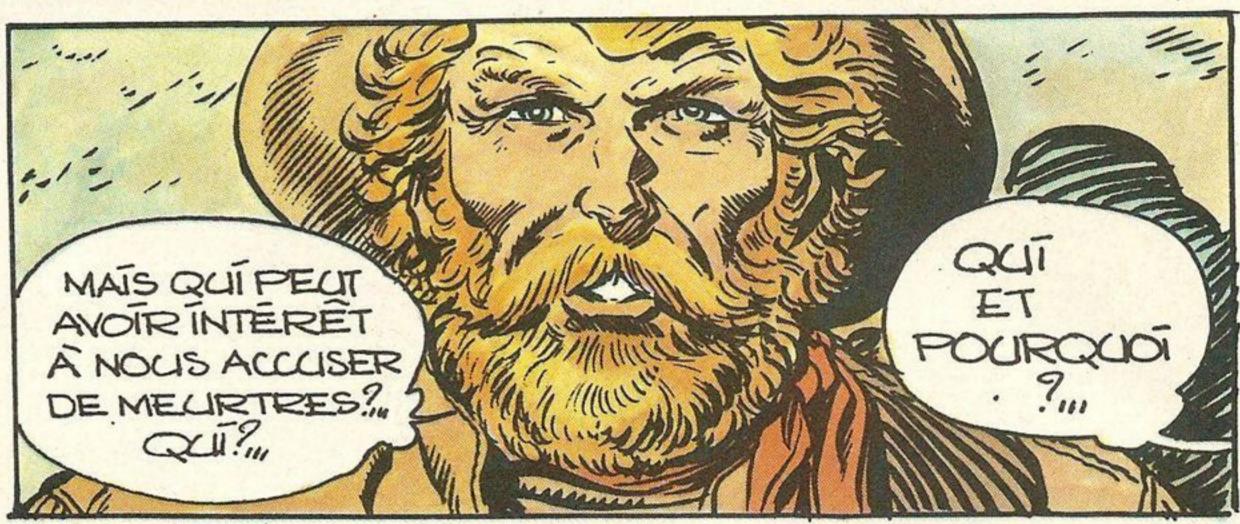








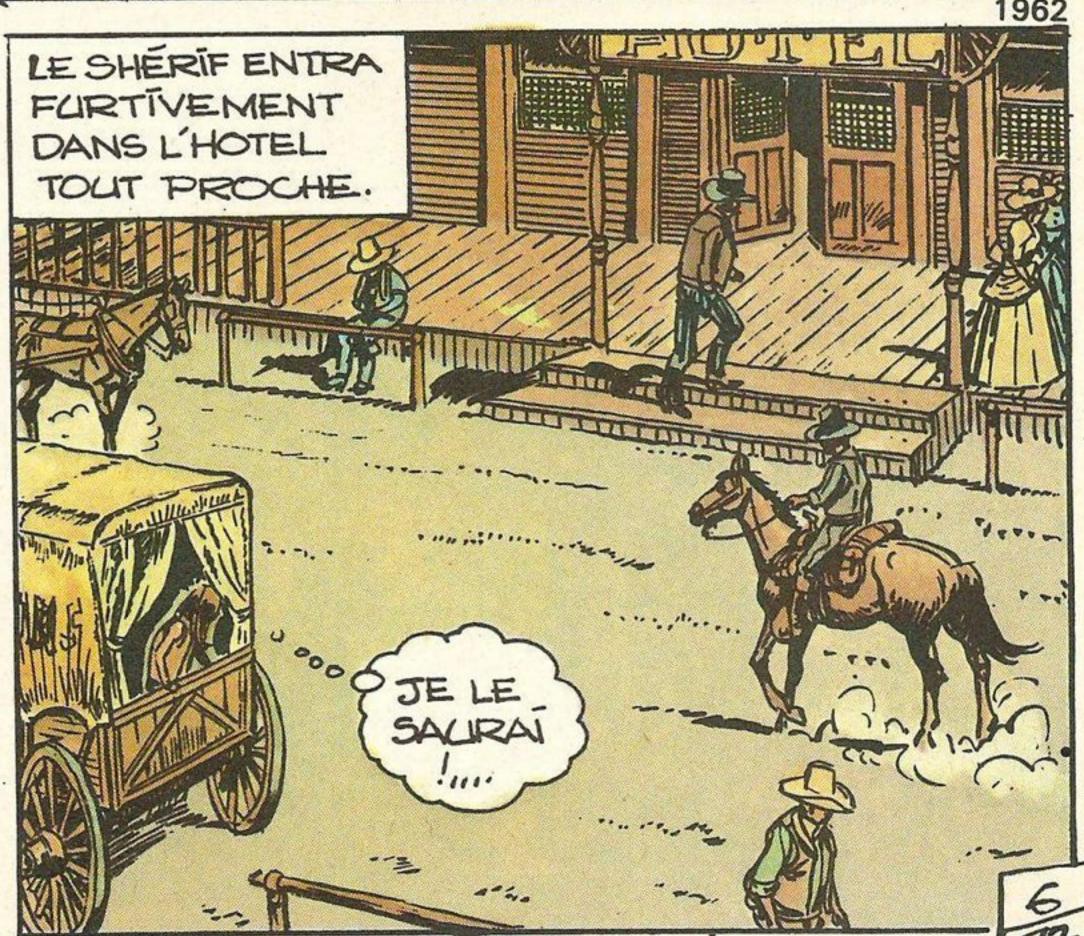


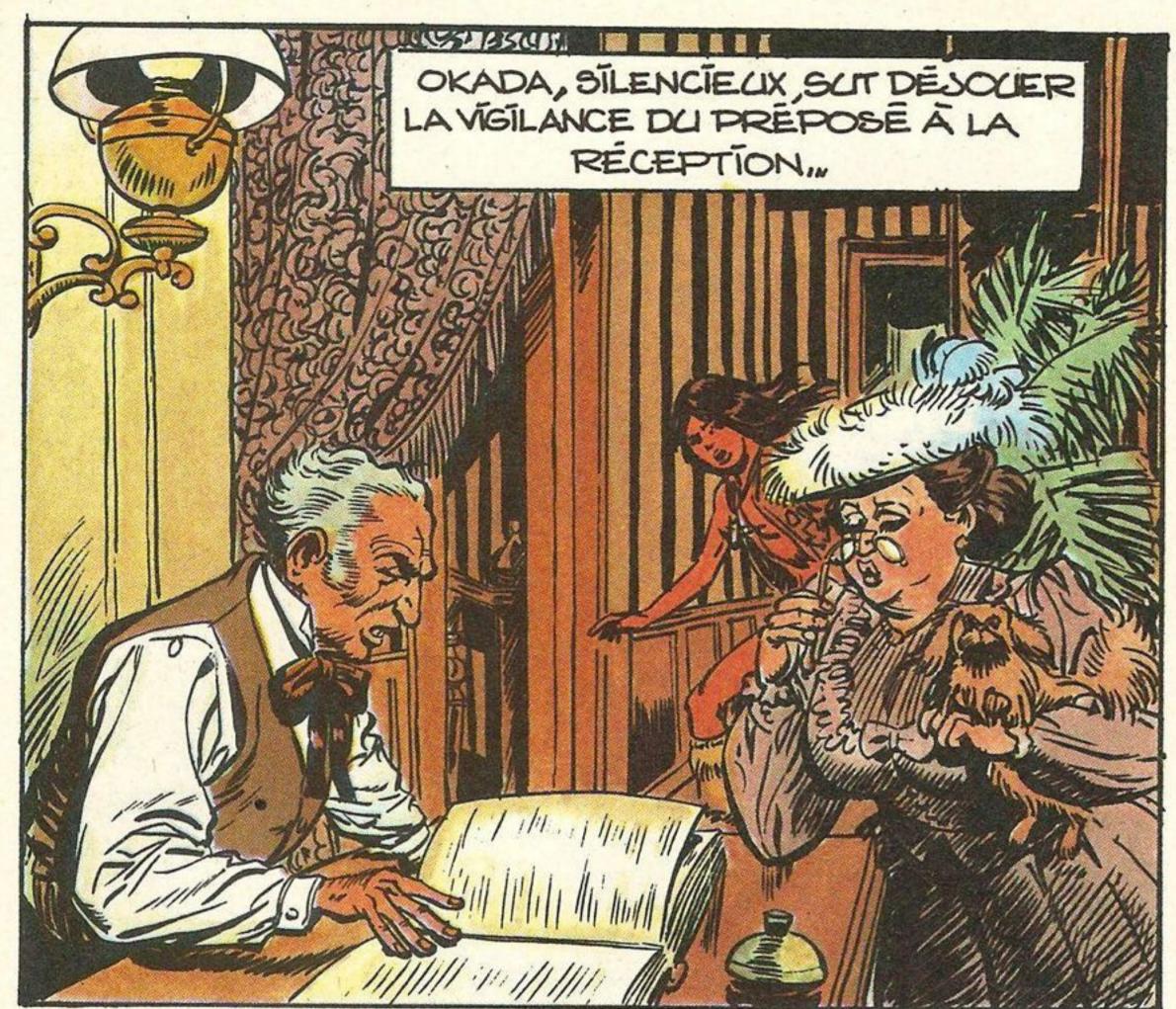


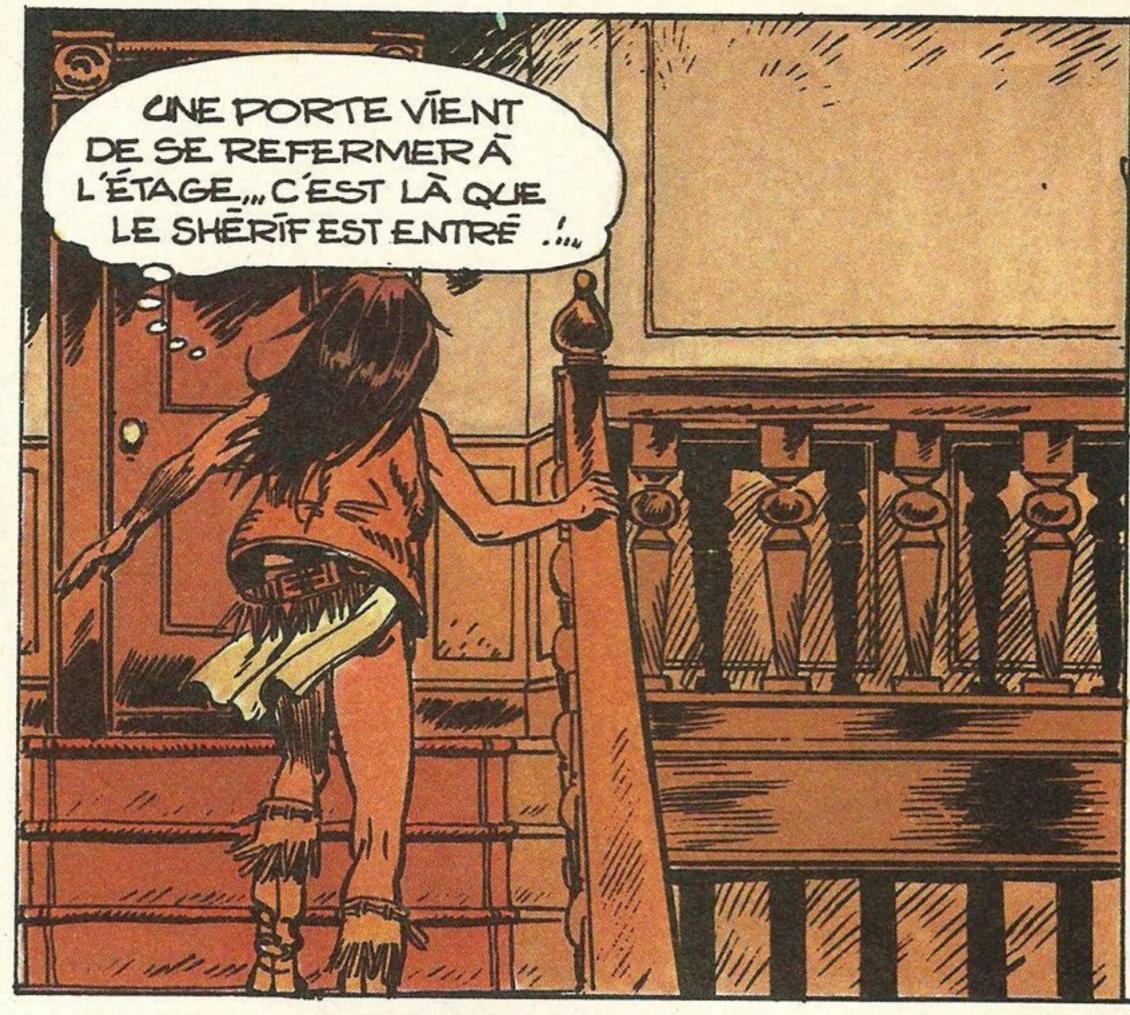








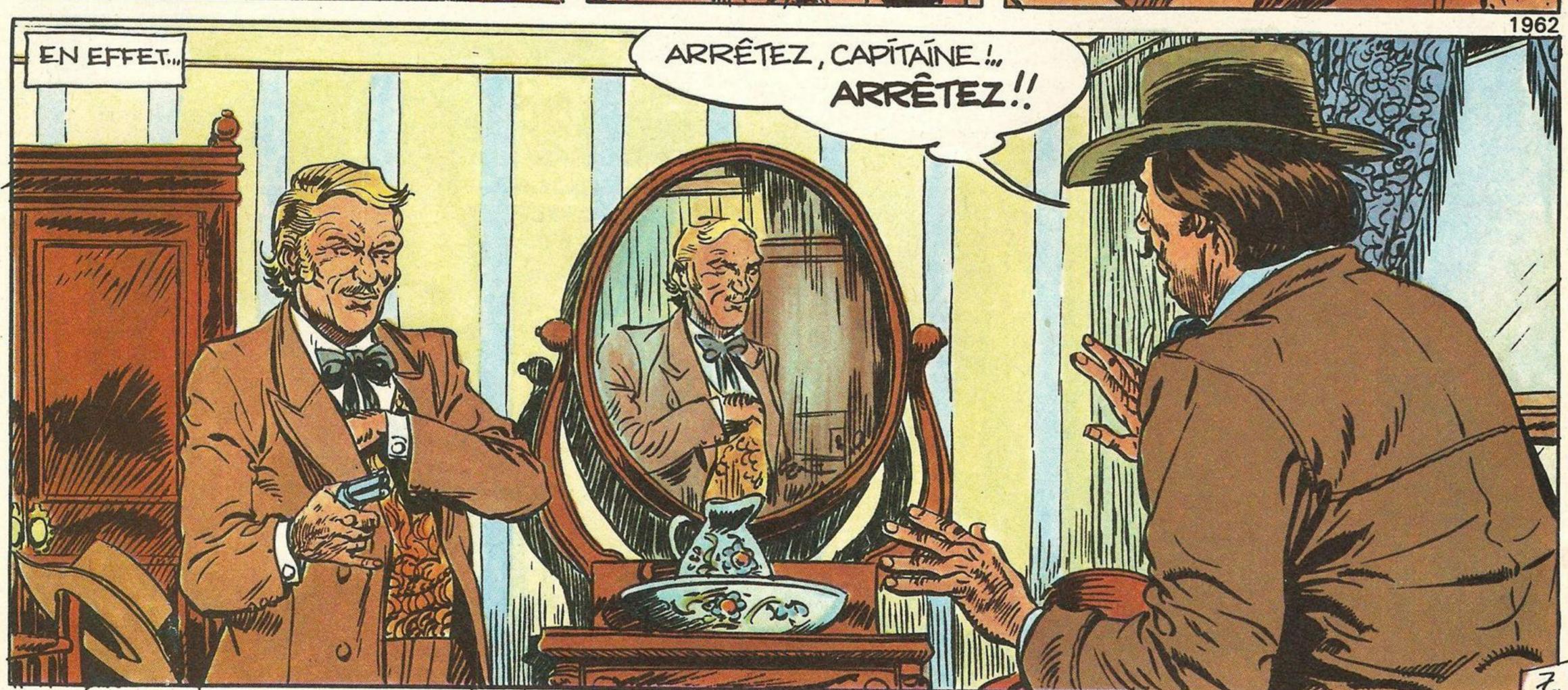




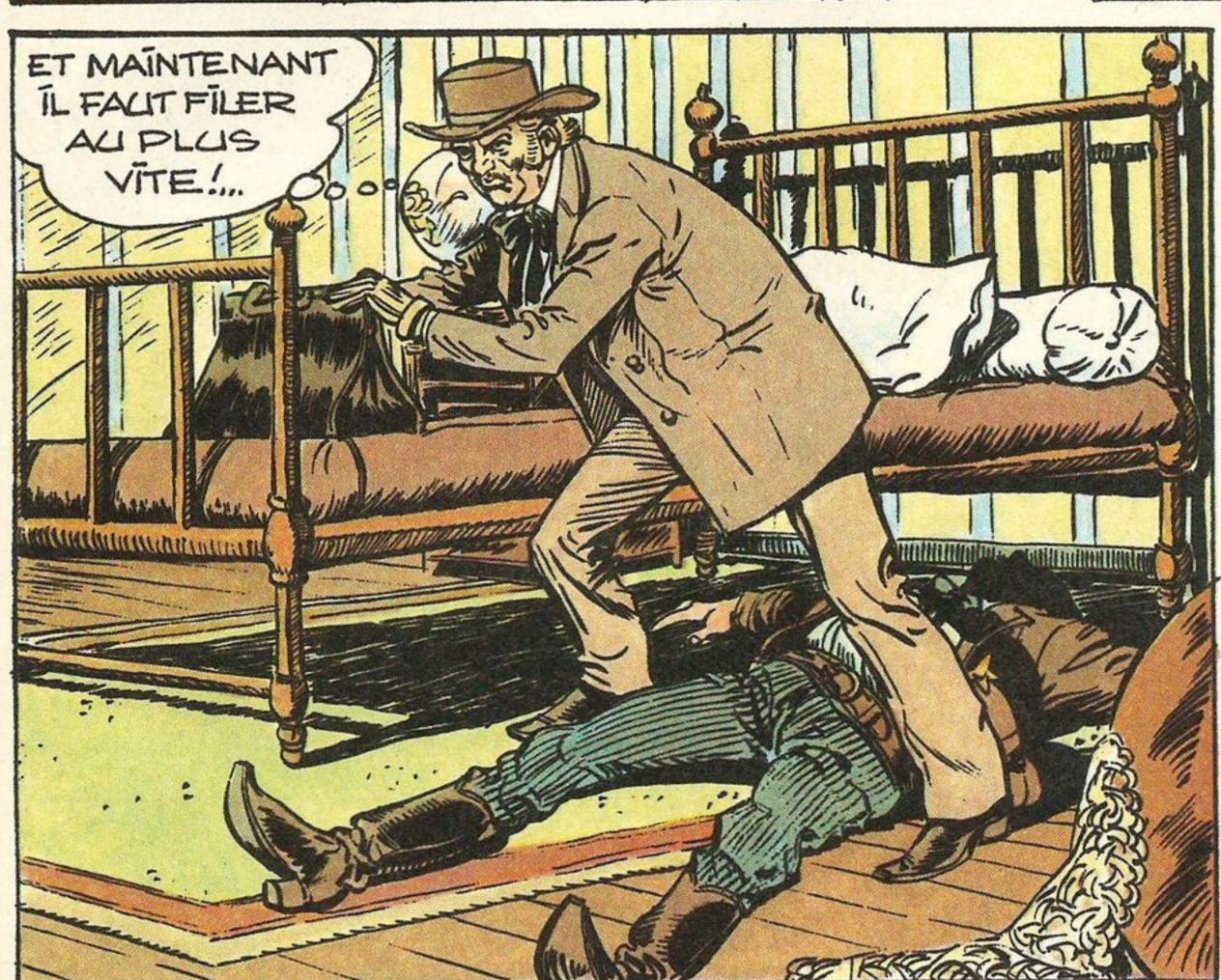


OKADA, L'OEÎL À LA SERRURE, NE PER-DAÎT RÎEN DE LA RENCONTRE ...



































OKADA FUT SURPRIS FAR LA RÉACTION DU CAPITAINE







ENTRAÎNANT OKADA, LE GREDIN SE REPLIAT VERS LE "SHÉRIF'S OFFICE",,,











SOUS LA MORSCIRE, LA MAIN AVAIT AVAIT LAISSÉ ECHAPPER LE

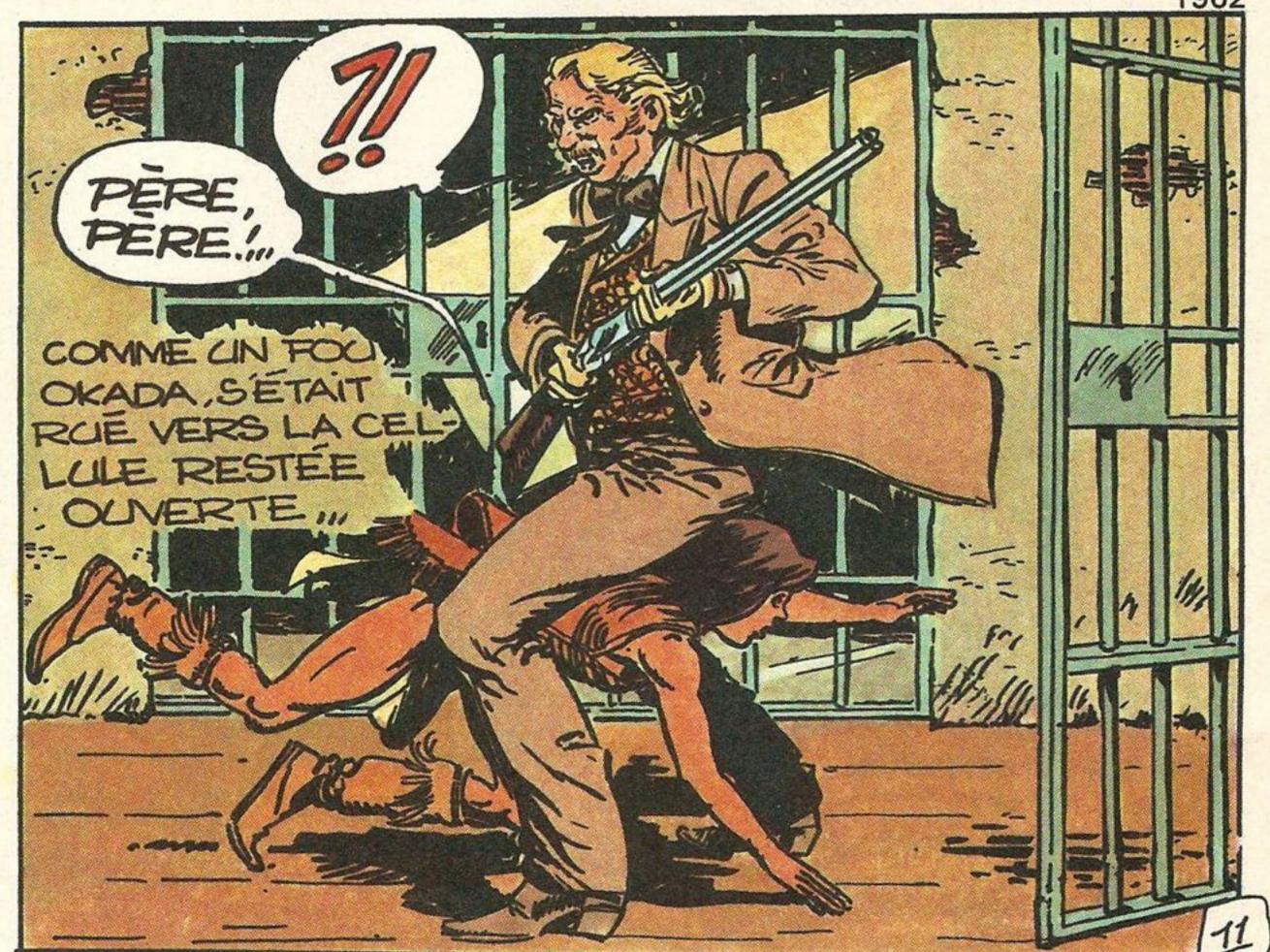


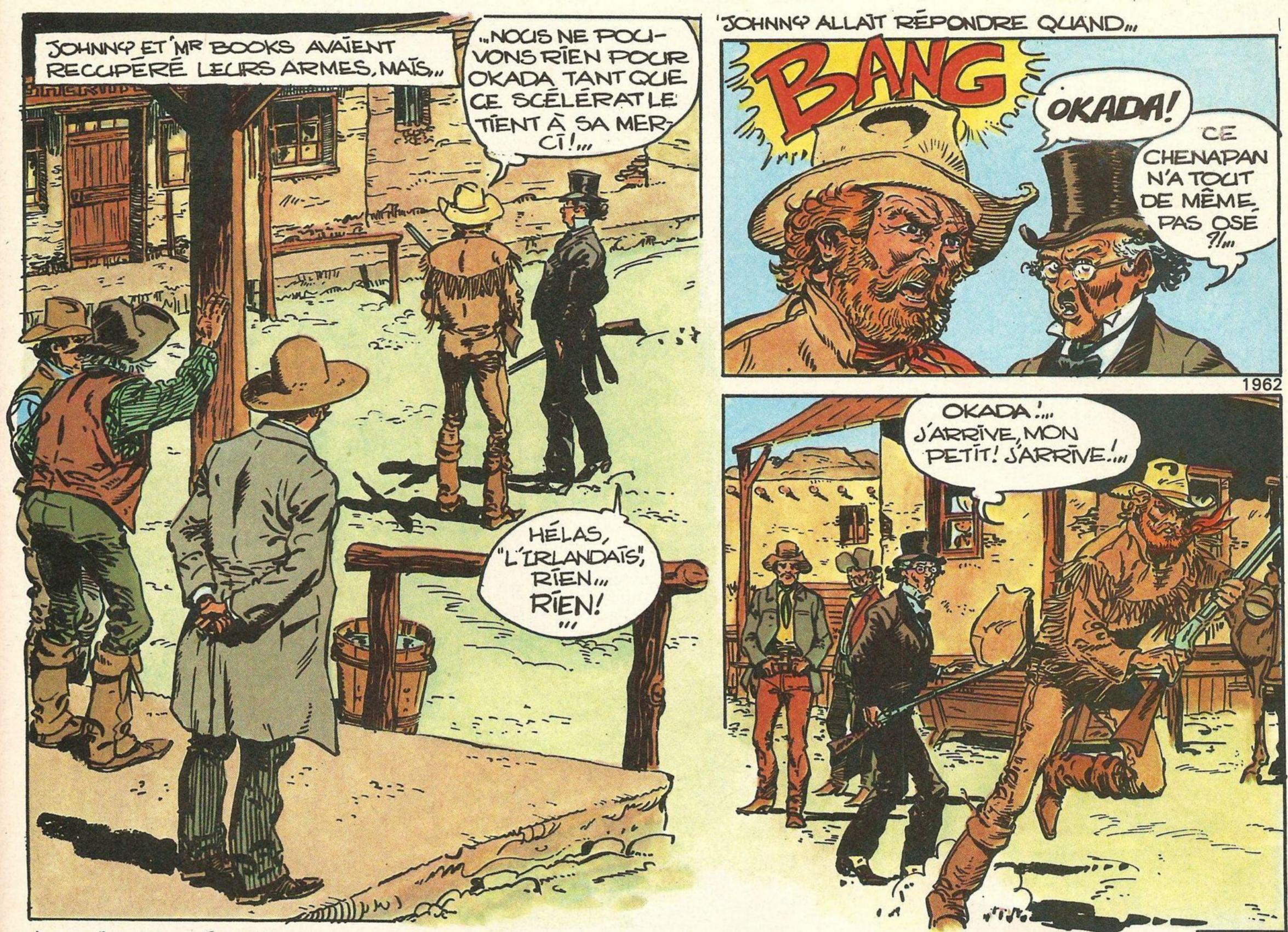




NI CELUI DE RAMASSER SON COUTEAU...







À CET ÎNSTANT, RIEN NI PERSONNE N'AURAIT PU RETENIR L'IRLANDAIS"

LA PORTE CEDA SOUS CE COUP DE BOUTOIR...



JOHNNY, QUI S'ATTENDAIT AU PIRE, FAILLIT HURLER DE JOIE,







ILS COMPTENT VENDRE CES ARMES À UN CAPÍ-TAINE SUDISTE ET À SON COMPERERAMON., 2º) POUR DOUBLER SA PARTILE SHERIF SUPPRIME DICKY ET PROFITE DE VOTRE TYRESSE POUR VOUS ACCUSER DE



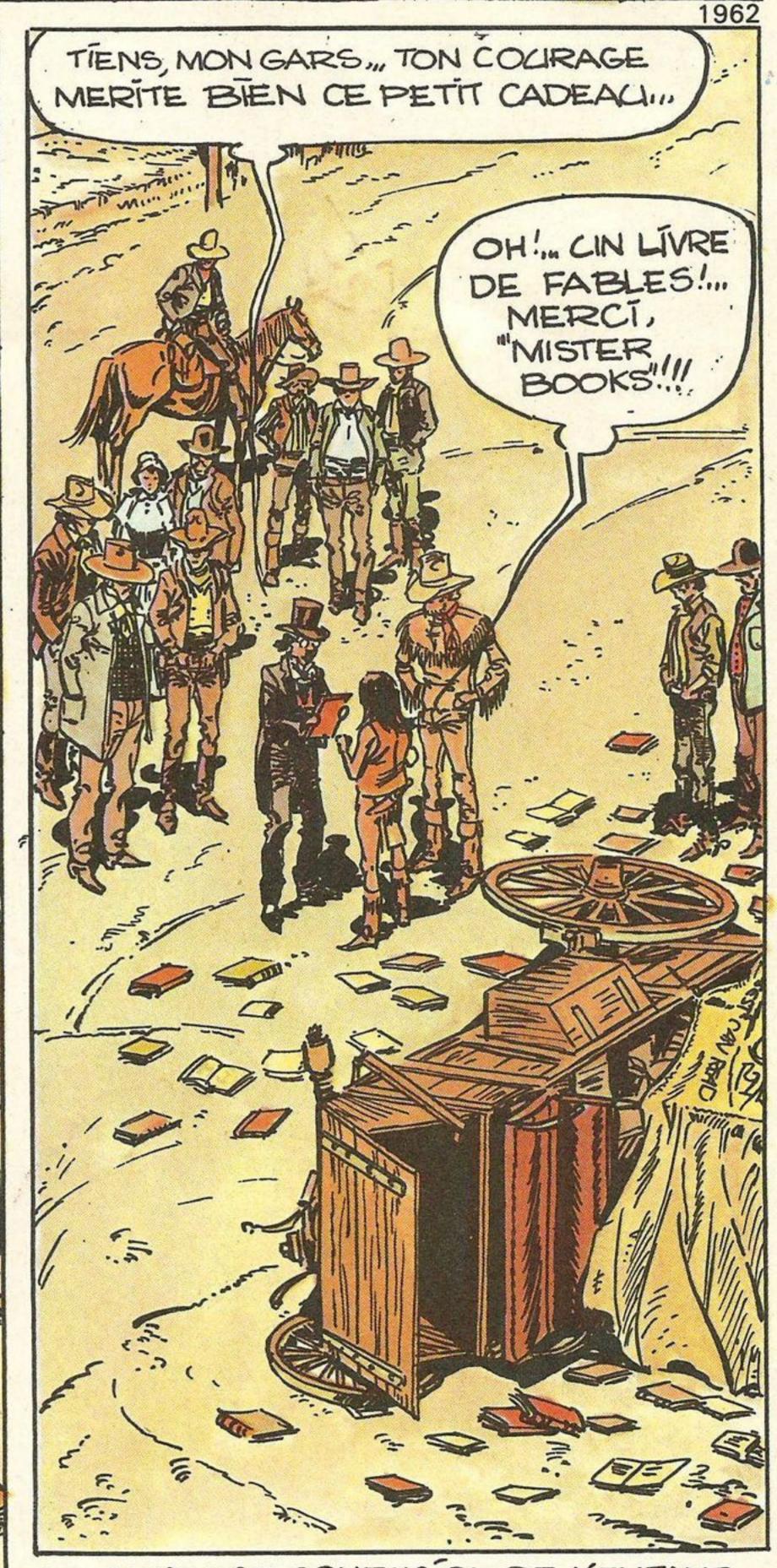




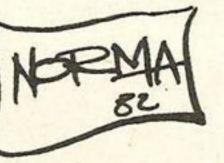
UNE HISTOIRE QUI AURAIT MAL FINI SANS TON GAMIN,"L'IRLANDAIS". LA FONTAINE AVAIT BIEN RAI-SON EN ÉCRIVANT: "ON A SOU-VENT BESOIN D'UN PLUS PETIT QUE SOI!..."



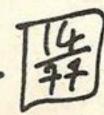




LA JOGEUSE CONFUSION DE L'ENFANT NE LAISSAIT PAS PRÉVOIR QU'IL DEVIENDRAIT, UN JOUR L'INTRAITABLE CAPITAINE APACHE!

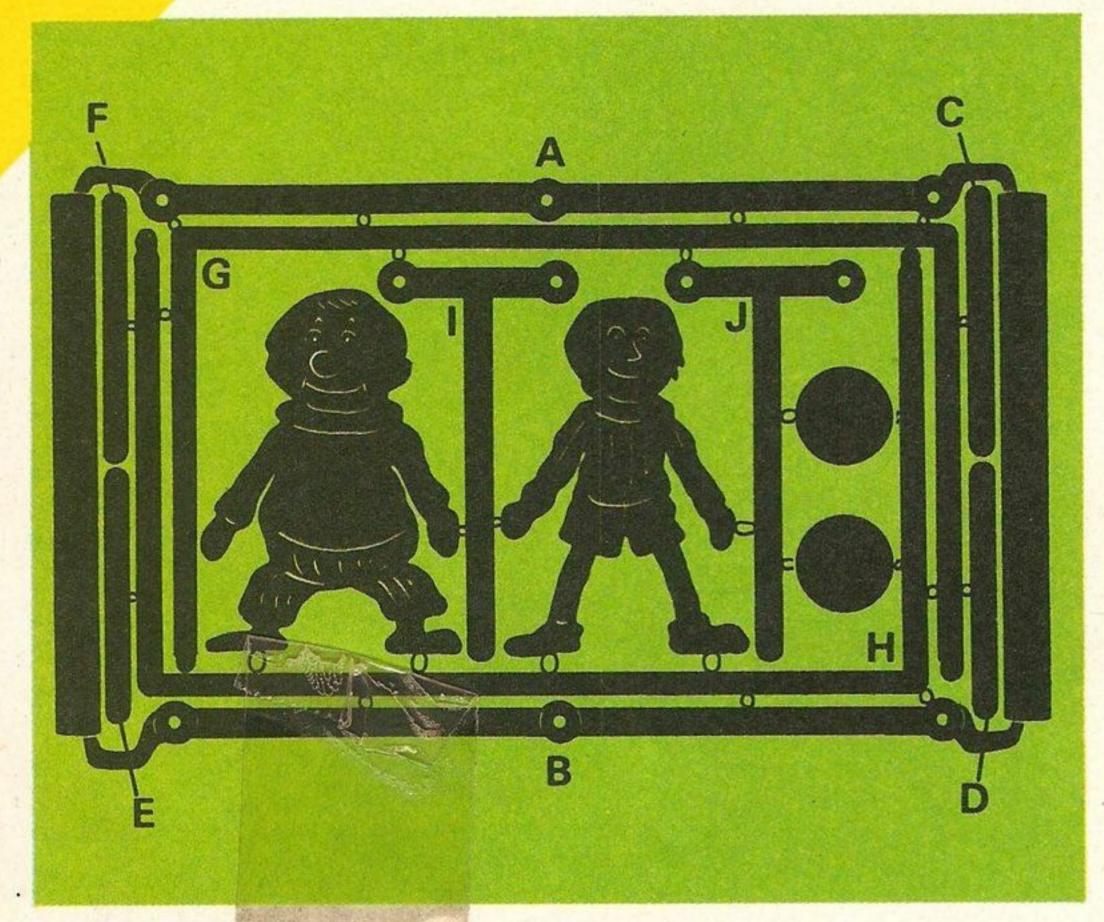


FIN DE L'ÉPISADE. 對

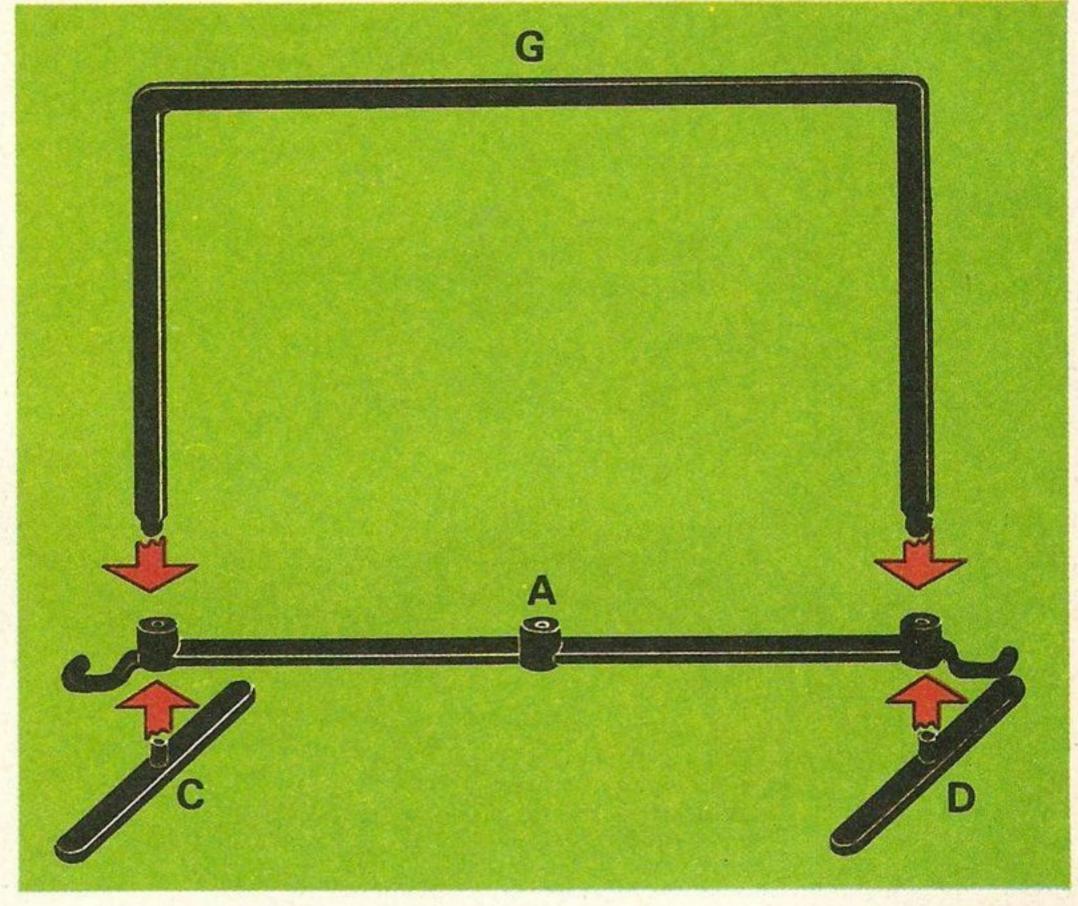


Le foot à souffle

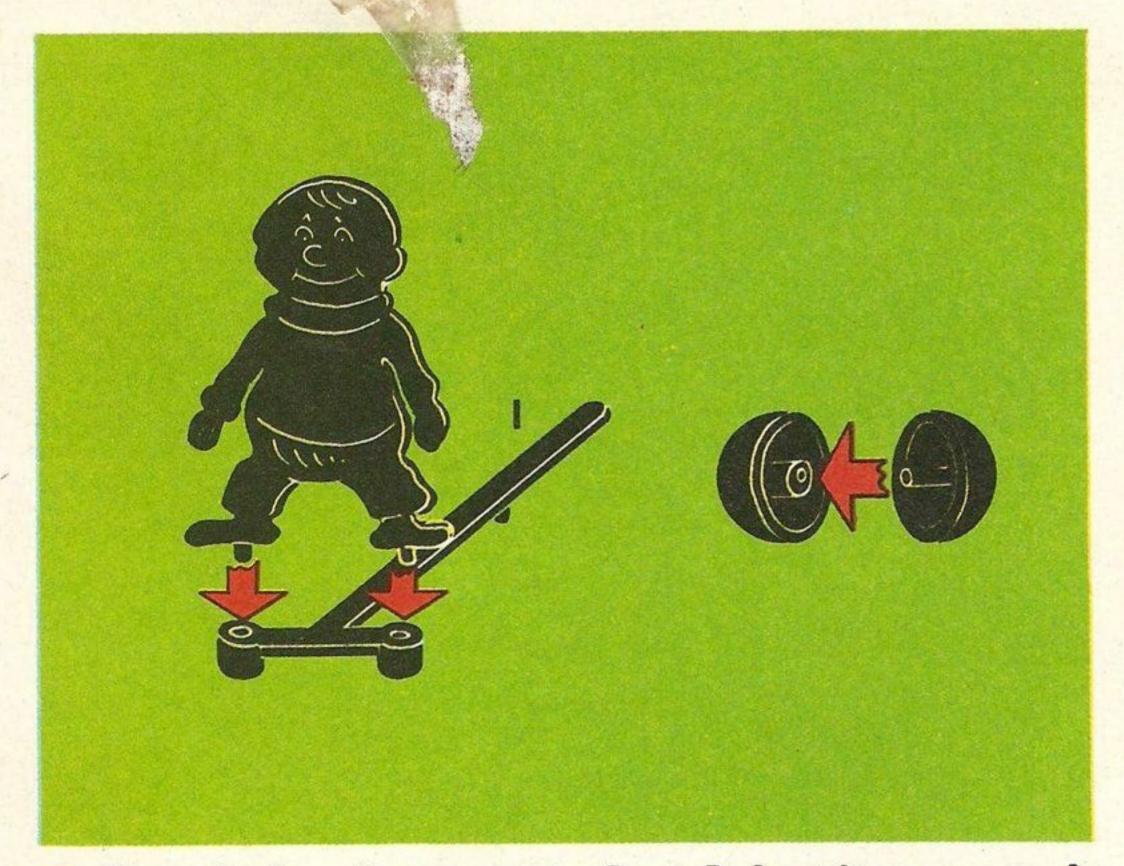
Qui a dit: souffler n'est pas jouer? Il ne manque pas d'air celui-là! Cette semaine, avec le gadget que je te présente, souffler, c'est jouer! Qu'il vente, qu'il grêle ou qu'il neige, tu pourras chez toi, tranquillement, avec tes copains, pratiquer ce nouveau sport, le foot à souffle...



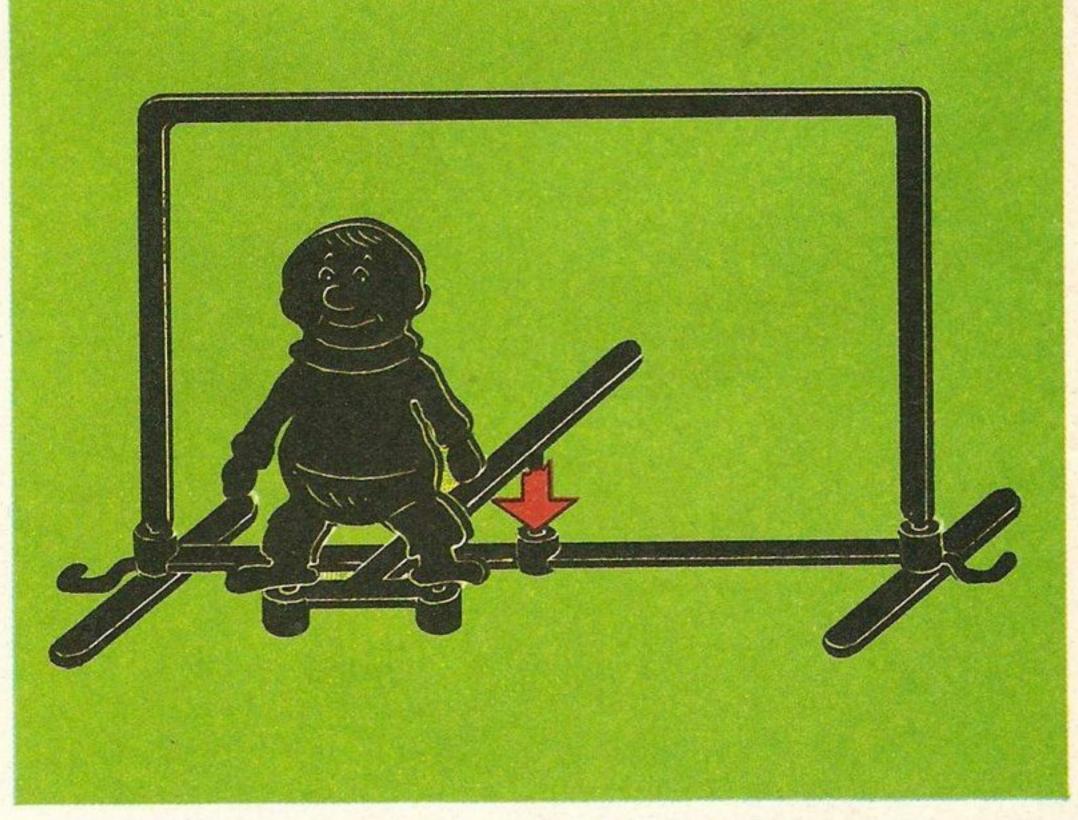
Ton gadget se compose d'1 grappe et de 2 sarbacanes. Dégrappe soigneusement tous les éléments à l'aide d'une par de ciseaux, et ébarbe-les.



A l'extrémité de chacun des axes des buts A et B, fixe les supports des buts : C, D, E et F. pose les cadres des buts G et H.



2 Prends les 2 supports I et J, le téton central tourné vers le bas, et installe chacun des joueurs sur la barre transversale de chaque support. Assemble les 2 moitiés du ballon.



3 Enfonce le téton central de chaque support dans le trou central de chaque axe de but. Vérifie que le support de chaque goal pivote bien.

Ça y est, ton gadget est monté: les 2 goals dans leur but, le ballon. Ton foot à souffle est prêt à fonctionner!

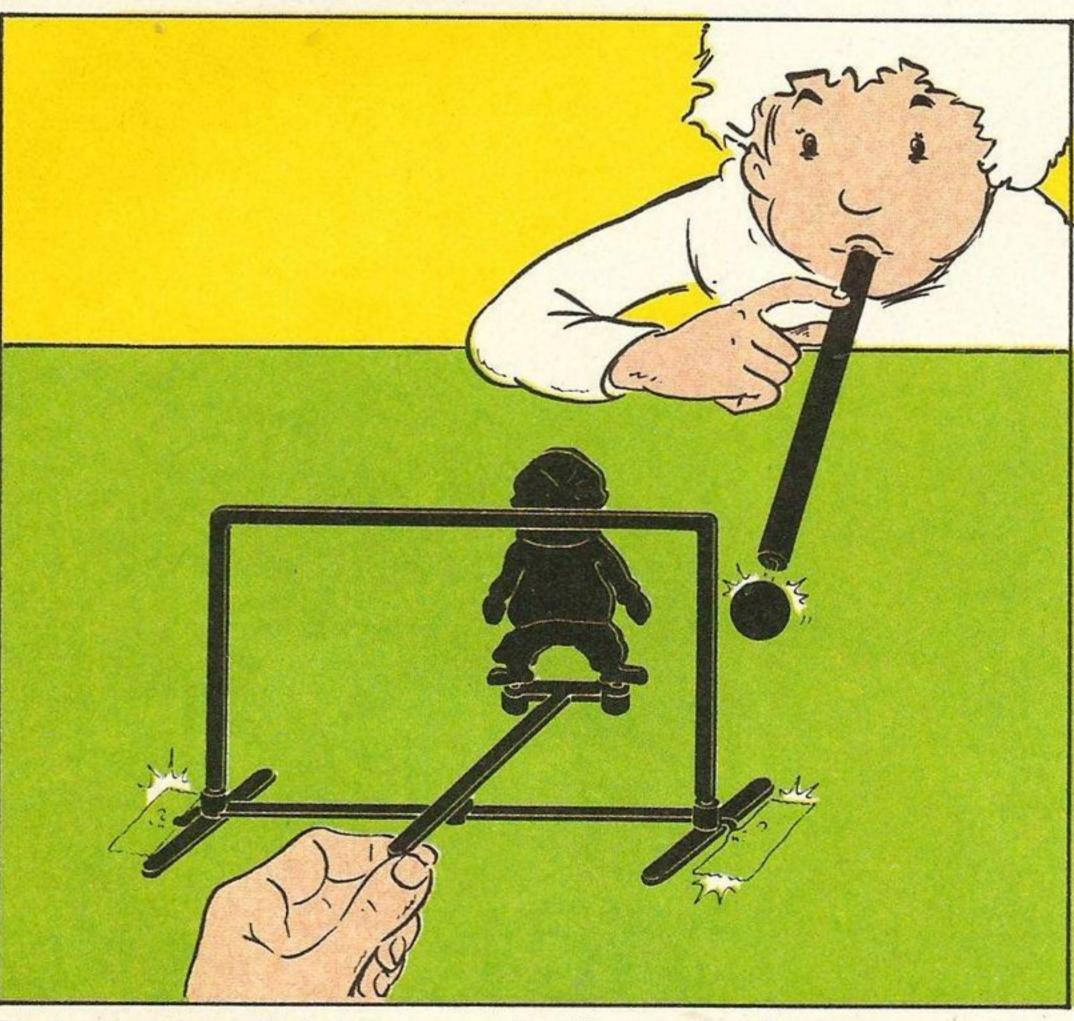
Le gadget ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois.

Un gadget fou! fou! fou! foot!!!

COMMENT JOUER!

Il s'agit, comme au football, de marquer un but à son adversaire. Pour empêcher ton adversaire de marquer des buts, ton goal peut se déplacer sur son axe à l'intérieur de la cage. Il doit, soit détourner la balle avec le pied, soit bloquer les tirs entre ses jambes. Mais, dois-tu te dire, comment marquer les buts? Mais en soufflant sur la balle, bien sûr, à l'aide d'une sarbacane.

Le foot à souffle se pratique à deux. L'un des joueurs prend la place du goal, tandis que l'autre occupe le poste du buteur.



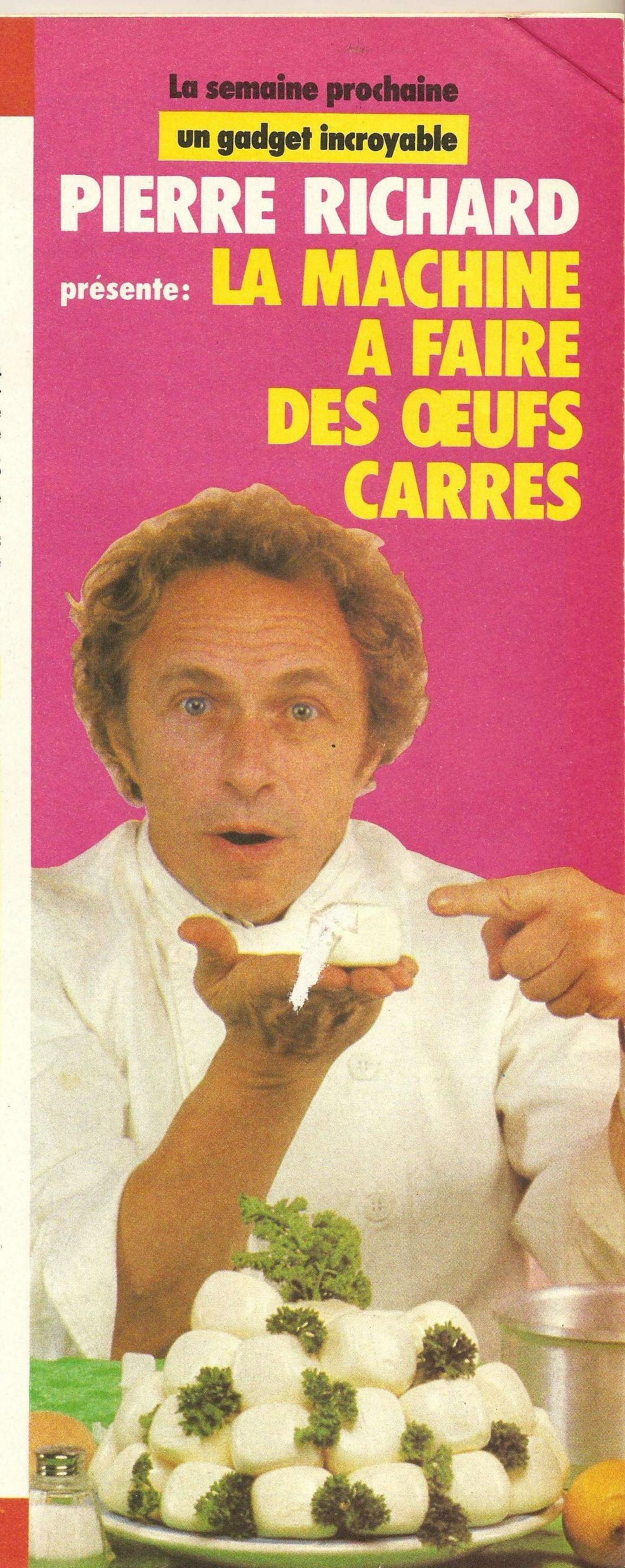
Doigté et précision sont indispensables au gardien de but. Pour cela, il faut bien prendre le levier de rotation sous l'index et le faire pivoter par simple mouvement du doigt. Pour le buteur, l'important est d'avoir... du souffle, et de bien le maîtriser pour pouvoir viser juste et pousser la balle suffisamment vite dans les buts de l'adversaire.

FABRIQUE-TOI UN TERRAIN...

Découpe dans du carton, 2 bandes de 12,5 cm de large sur 27 cm de long. Place le but au bout de chacune d'elles en scotchant les pieds de celui-ci. Fixe les 2 moitiés du terrain.

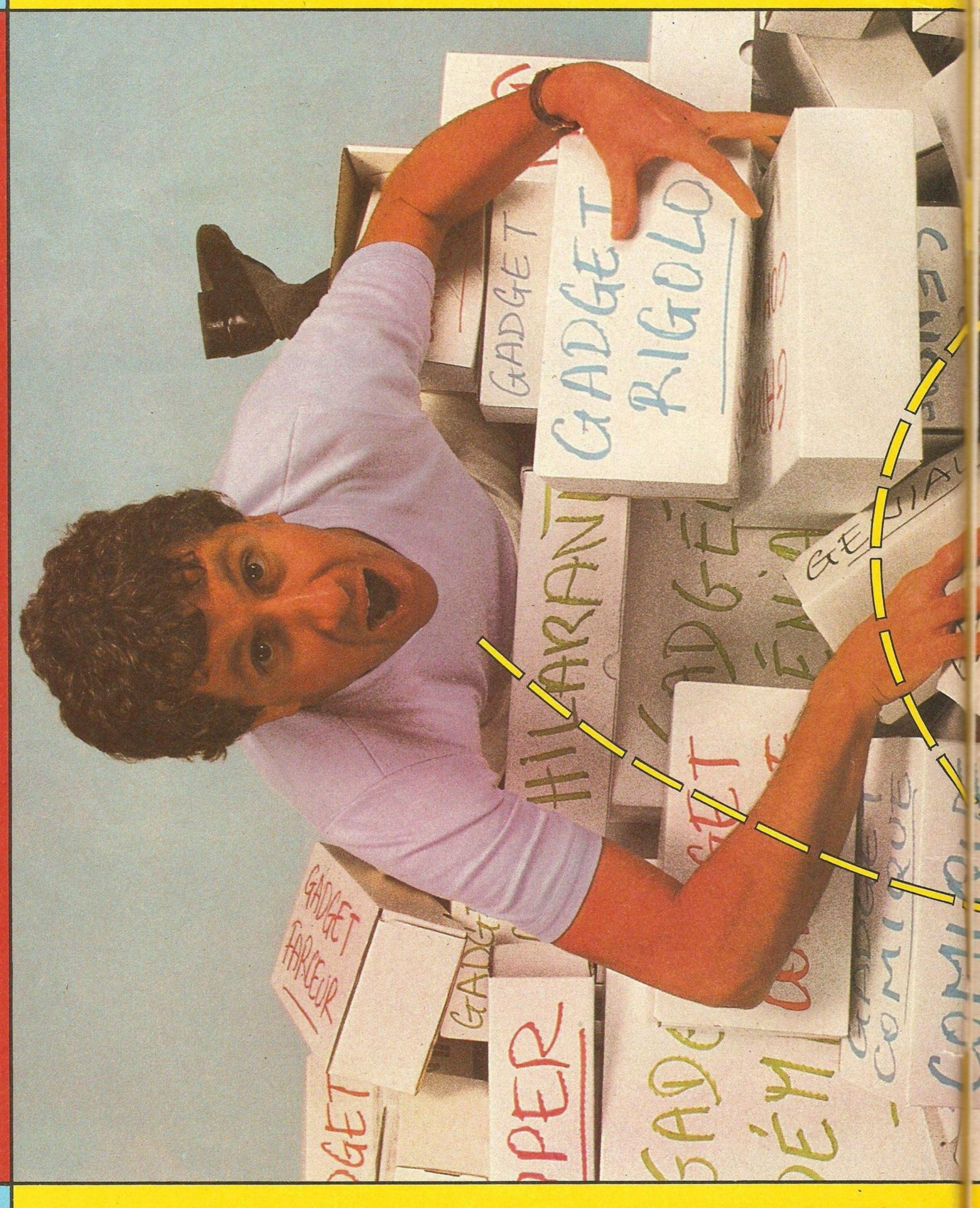
Tu peux, si tu le désires, donner à ton gardien les couleurs de ton club préféré, en le coloriant avec un feutre.

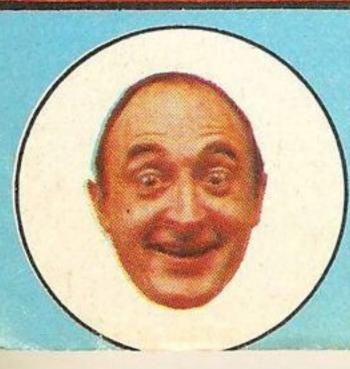
Et voilà, tout est prêt pour le match!...





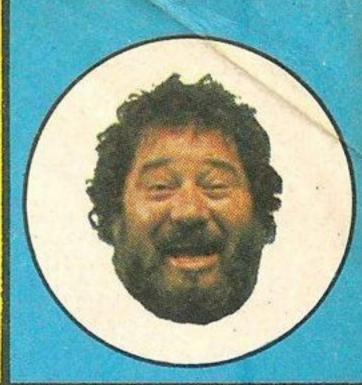
RIGOLEZ PIF! RIGOL





LA GRANDE COURSE A

EZPIF! RIGOLEZPIF!





JX GADGETS FARCEURS



